sygonix®

einschalten
& abschalten

Die neue Haustechnik-Marke für das ganze Haus. | 2012

sygonix Katalog 2012
Stand 2012.02
Art.-Nr. 07772W

Der Katalog dient als Informationsbroschüre für Endkunden sowie Verkaufshilfe und Arbeitsunterlage für das Handwerk.
Alle Preise inklusive der gesetzlichen MwSt.
Die ausgeschriebenen Preise verlieren ihre Gültigkeit mit Erscheinen einer neuen Preisliste.

Es gelten ausschließlich unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Der gesamte Inhalt – insbesondere Texte, Fotos, Bilder, Grafiken und Illustrationen sowie alle Marken, Patente, Gebrauchsmuster sind sämtlich durch gewerbliche Schutzrechte, insbesondere Urheberrechte, Namens- und Bildrechte, Marken, in Kraft befindliche Patente oder Gebrauchsmuster gegen unberechtigte Nutzung geschützt. Die Nutzung außerhalb des Aussuchens bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Sygonix GmbH oder, wenn die jeweiligen Rechte nicht bei der Sygonix GmbH liegen, von Seiten des Rechteinhabers.

Herausgeber/Impressum

Dieser Katalog ist eine Publikation der Sygonix GmbH, 90409 Nürnberg.

Die Katalogzusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Trotzdem kann für Fehler keine Haftung übernommen werden. Druckfehler, Irrtümer bei technischen Angaben und technische Änderungen vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

Sygonix GmbH
Nordring 98a, 90409 Nürnberg
Geschäftsführer: Roland Kölbl
Handelsregister: Amtsgericht Nürnberg HRB 26515

© 2012 by sygonix

sygonix®

einschalten
& abschalten

Inhalt

installation

Produktübersicht i_02
Elektroinstallation i_04

klima

Produktübersicht k_02
Heizung, Lüftung k_04

sicherheit

Produktübersicht s_02
Videoüberwachung s_04
Zutritt s_26

licht

Produktübersicht l_02
Innenbeleuchtung l_04
Außenbeleuchtung l_38
Leuchtmittel l_46

Batterien, Umweltschutz-Hinweise und Produktverzeichnis ab Seite 124.

sygonix®
einschalten
& abschalten

Die neue Haustechnik-Marke für das ganze Haus.

Moderne Haustechnik kann unser Leben komfortabler und sicherer machen. Das Gefühl von mehr Lebensqualität haben wir immer dann, wenn Technik sich uns intuitiv anpasst und nicht umgekehrt. Wenn sich das Design zurücknimmt und dem Understatement modernen Wohnambientes unterordnet. Zeitlosem Design folgt dabei unweigerlich auch die Forderung nach Langlebigkeit.

sygonix hat dies verstanden und verinnerlicht:
Erstklassige Produktqualität, innovative Technik und komfortable, einfache Bedienung sind bei jedem sygonix-Produkt Pflicht. Klares, stringentes und wertiges Produktdesign die Kür.

Was aber die Marke sygonix einzigartig macht, ist, dass die Produkte aus den Bereichen installation, klima, sicherheit und licht sowohl funktional als auch optisch miteinander harmonieren. Bei sygonix bekommen Sie so die ganze Haustechnik aus einer Hand.

Unser Ziel ist Ihr gutes Gefühl. Damit Sie künftig in punkto Haustechnik beruhigt abschalten können.

sygonix – einschalten & abschalten.

Zeitlosigkeit fordert Langlebigkeit.
Langlebigkeit fordert beste Verarbeitung.

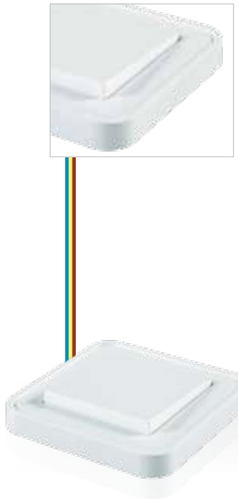
Beim Thema **Qualität** gibt es bei sygonix keine Kompromisse. Was unseren Ansprüchen und strengen Qualitätskontrollen nicht genügt, trägt nicht den Namen sygonix.

Klares und zeitloses Design ist bei sygonix quasi genetisch implementiert.
Was aber optisch der Zeit trotzt, muss auch in punkto Technik und Verarbeitung Schritt halten können.
Der beste Beweis:
Wir gewähren auf unsere Produkte volle **3 Jahre Herstellergarantie** (ausgenommen Verbrauchs- und Verschleißteile wie Leuchtmittel).

Permanent entwickeln unsere Ingenieure Produkt-Innovationen mit dem Ziel, Ihr Zuhause angenehmer und komfortabler zu gestalten. Für uns ist der Mensch das Maß aller Dinge. Unsere Kunden sind sich einig: sygonix lässt sich intuitiv montieren und verspricht ein Mehr an Komfort, Zuverlässigkeit und Ergonomie.

Vertrauen Sie Ihrem Gefühl und Sie werden begeistert sein.
Garantiert.

Schalterprogramm sx.11:
Innovative Produkte wie der LED-Dimmer oder der batterielose Funksender.
Pflegeleichte Oberfläche aus Thermoplast-Kunststoff. Ab Seite i_04



Wand-, Deckenlüfter:
Energieeffizient durch intelligente Überwachung für prima Klima.
Ab Seite k_04

IR-Farbkamera:
Intelligente IR-Regelung für noch bessere Aufnahmen.
Auf Seite s_08

IR-Farbkamera:
Hochwertige Features wie eingebaute Heizung und Lüfter oder innenliegende Kabelführung.
Auf Seite s_10

LED Wandleuchte Vernon:
Extra-Langlebigkeit durch LEDs. Höchste Verarbeitung durch stabilen Glaskörper und gebürstetes Aluminium.
Auf Seite l_12

Downlight Ancona:
Einfache Montage durch kompakte Anschlüsse.
Auf Seite l_31

Produkte mit Seele. Seelenverwandt im Design.

Schlichtheit, Klarheit und Understatement bestimmen unsere Vorstellung von modernem Wohnen. Wir wünschen uns unser Zuhause als Ort der Regeneration. Wohnräume sind Teil unseres Lebens und somit Lebensräume, die sich unserem Leben individuell anpassen sollten. Natürlich braucht es dazu auch architektonische Eigenständigkeit und formale sowie farbliche Akzentuierung. Ähnlich der Mode, die sich prinzipiell verändert, aber immer wieder auf Bewährtes zurückgreift.

Technische Basics im Haus wie Installation, Klima und Sicherheit möchte man nicht ständig verändern, bei der Beleuchtung darf auch gerne ein Akzent gesetzt werden. Aber alle müssen zeitlos sein. Sie sollten passen wie ein gut sitzender Anzug. Und ebenso zusammenpassen.

Beim Weiterblättern werden Sie merken, was bei sygonix den Unterschied ausmacht: Klare Linien in der Formgebung und ein Streben nach Flächigkeit kennzeichnen alle Produkte. Die maßgebliche Farbe ist Weiß, kombiniert mit warmen Grautönen. Tasten und Bedienelemente verschmelzen mit ruhenden Ebenen. Dezent texturierte Oberflächen werden durch Schattenfugen gegliedert. Schlichtheit und Entschlossenheit charakterisieren alle Produkte. Konsequenz im Design und Emotionalität geben ihnen Persönlichkeit und sorgen für eine hohe Wiedererkennbarkeit.

Dies eint all unsere Produkte.
Mit dem Resultat, dass in Ihrem Heim eins zum anderen passt.

sygonix®

einschalten
& abschalten

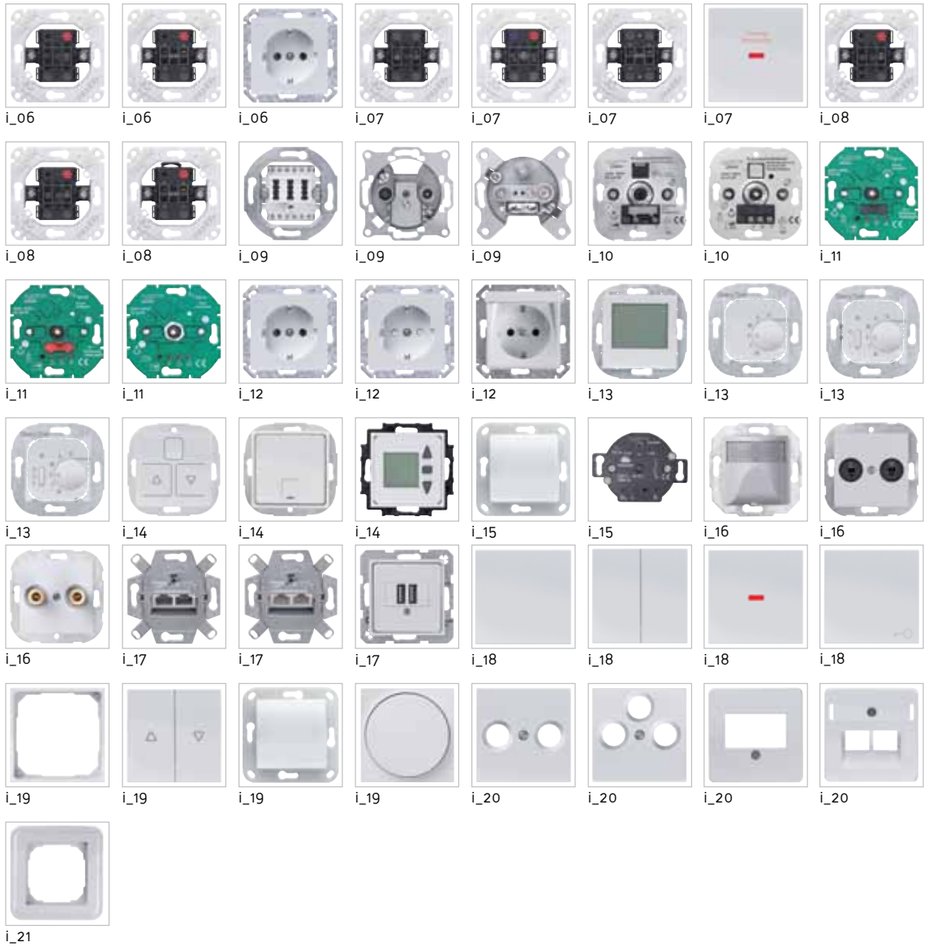
installation

installation

Einmal unter Putz muss Installation umso zuverlässiger seinen Job machen. Bei sichtbaren Elementen schalten wir auch noch um auf Design in Serie. Und legen die eigene Messlatte nach ganz oben.

Elektroinstallation

Schalter-programme



Bewegungs-melder

Neu ab Mitte des Jahres – Steckdosenleisten von sygonix.

01 | **Steckdosenleisten**

Schlicht. Reinweiß. Matt – Mit oder ohne Schalter.
Selbstbewusst und cool wirkt die neue Steckdosenleisten-Serie von sygonix.
Natürlich stimmt auch die Technik:
Ein hochwertiger Überspannungsschutz mit großen Ableitströmen und ein intergrierter Kinderschutz in den Steckdosen-Töpfen geben Ihnen einmal mehr das Gefühl, beruhigt abschalten zu können.

NEU

Erhältlich ab Mitte 2012

01

Das Schalterprogramm im Überblick.

enocean-Funktechnologie

Download Anleitungen unter **www.sygonix.de**

Schalterprogramm sx.11

Absolut frei von PVC, Silikon und Halogen ist das sygonix Schalterprogramm sx.11 aus Thermoplast-Kunststoff gefertigt und bietet so eine hochglänzende wie pflegeleichte Oberfläche. Als einmaliges Design-Merkmal dient die Schattenfuge in Verbindung mit den großen Eck-Radien. Der typische sygonix-Farbton ist ähnlich RAL 9003 Signalweiß. Auch in punkto Funktion beeindruckt das Schalterprogramm: Um einen schnellen und sicheren Anschluss zu gewährleisten, sind alle Schalter und Steckdosen mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen bis 2 x 2,5 mm² ausgestattet. Innovative Produkte, wie der neue LED- Dimmer, die batterielosen Funksender oder auch der einfachst programmierbare Jalousieschalter sind nur ein Teil des abgerundeten Sortiments. Und sollte doch noch etwas fehlen, können dank des sygonix Zwischenrahmens auch 50x50-Einsätze integriert werden.

Best.-Nr.	Seite	Ausführung	St. €
33597V-9N	i_06	Aus-/Wechselschalter, 10er	49.90
33594S-9N	i_06	Aus-/Wechselschalter	5.29
33597W-9N	i_06	Serienschalter, 10er	79.-
33594D-9N	i_06	Serienschalter	8.19
33593V-9N	i_06	Steckdoseneinsatz sx.1, 10er	42.90
33596X-9N	i_06	Steckdoseneinsatz sx.1	4.49
33597S-9N	i_07	Kreuzschalter	10.99
33597A-9N	i_07	Aus-/Kontrollschalter, 2polig	13.39
33597Q-9N	i_07	Wechsel-/Wechselschalter	13.99
33595Y-9N	i_07	Heizungsnotschalter, 2polig	14.99
33597X-9N	i_08	Taster, Schließer	6.19
33597D-9N	i_08	Taster, Wechsler	7.79
33597C-9N	i_08	Jalousietaster	16.99
33597R-9N	i_08	Jalousieschalter	16.99
33599X-9N	i_09	TAE-Dose, 2 x 6/6, NFF	9.99
33599D-9N	i_09	TAE-Dose, 3 x 6, NFN	9.99
33596Q-9N	i_09	Antennen-Dose, Radio/TV	19.95
33596A-9N	i_09	Antennen-Dose, Radio/TV/SAT	22.95
33596Y-9N	i_09	Antennen-Dose, Radio/TV/2x SAT	24.95
33595V-9N	i_10	Dimmer, ohmsche Last, 60 - 400 W	34.95
33595Q-9N	i_10	Dimmer, induktive Last, 20 - 500 W	44.95
33595A-9N	i_10	Dimmer, kapazitive Last, 20 - 315 W	69.95
33594C-9N	i_11	Dimmer für dimmbare LED-Lampen, 7 - 110 W	49.95
33594R-9N	i_11	Dimmer für dimmbare LED-Lampen, 20 - 250 W	54.95
33596V-9N	i_11	Dimmer für dimmbare LED-Lampen, 15 - 150 W	59.95
33596X-9N	i_12	Steckdoseneinsatz sx.1	4.49
33593V-9N	i_12	Steckdoseneinsatz sx.1, 10er	42.90
33593Q-9N	i_12	Steckdoseneinsatz sx.1, mit Kinderschutz	6.49
33593A-9N	i_12	Steckdoseneinsatz sx.1, mit Deckel	9.99
33592A-9N	i_13	Elektronischer Thermostat, Schließer/Relais	139.-
33559Y-9N	i_13	Externer Fühler für elektonisches Thermostat	19.49
33595D-9N	i_13	Thermostat, Öffner	69.95
33595C-9N	i_13	Thermostat, Öffner, Absenkung	74.95
33595R-9N	i_13	Thermostat, Öffner, Absenkung, An/Aus	77.95
33592V-9N	i_13	Thermostat, Wechsler	82.95
33592Q-9N	i_13	Thermostat, Öffner, Heiz/Kühl	79.95
33592Y-9N	i_14	Jalousieschalter, manuell, 50 x 50	54.95
33592W-9N	i_14	Jalousieschalter, progr. 24, 50 x 50	79.95
33592S-9N	i_14	Jalousieschalter, progr. 24/7, 50 x 50	89.95
33592X-9N	i_14	Trennrelais, 1 Motor, 50 x 50	59.95
33592D-9N	i_14	Trennrelais, 2 Motoren, 50 x 50	59.95
33598V-9N	i_14	Jalousie-Wochen-Zeitschaltuhr sx.1	99.95
33559V-9N	i_15	Funk-Wandsender, 1-Kanal	99.95
33559Q-9N	i_15	Funk-Wandsender, 2-Kanal	109.95
33595W-9N	i_15	Funk-Empfänger, 1-Kanal	109.-
33595S-9N	i_15	Funk-Empfänger, 2-Kanal	129.-
33599Y-9N	i_16	Bewegungsschalter sx.1	129.99
33599W-9N	i_16	Lautsprecher-Dose, DIN	9.95
33599S-9N	i_16	Lautsprecher-Dose, Profi	29.95
33598Y-9N	i_17	Netzwerk-Dose sx.1, CAT5e, 2fach	29.95
33598W-9N	i_17	Netzwerk-Dose sx.1, CAT6, 2fach	32.95
33598A-9N	i_17	USB-Steckdose, 2fach	79.95
33592C-9N	i_18	Wippe Aus-/Wechsel-/ Kreuzschalter	2.49
33592R-9N	i_18	Wippe Serienschalter	3.99
33591V-9N	i_18	Wippe Kontrollschalter	3.99
33591Q-9N	i_18	Wippe Licht	3.79
33591A-9N	i_18	Wippe Klingel	3.79
33591Y-9N	i_18	Wippe Tür	3.79
33598Q-9N	i_19	Zwischenrahmen, 50 x 50	2.49
33597Y-9N	i_19	Glimmlampe	3.79
33591W-9N	i_19	Wippe Jalousieschalter/-taster	5.99
33593C-9N	i_19	Blindabdeckung sx.1	6.99
33593R-9N	i_19	Abdeckung Dimmer sx.1	7.99
33593S-9N	i_20	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV	3.99
33593X-9N	i_20	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV/SAT	3.99
33593D-9N	i_20	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV/2x SAT	4.59
33593Y-9N	i_20	Abdeckung TAE-Dose sx.1, 3fach	5.79
33593W-9N	i_20	Abdeckung UAE-Dose sx.1, 2fach	5.79
33598R-9N	i_21	Rahmen sx.11, 1fach	2.49
33594V-9N	i_21	Rahmen sx.11, 2fach	4.99
33594Q-9N	i_21	Rahmen sx.11, 3fach	9.99
33594A-9N	i_21	Rahmen sx.11, 4fach	16.99
33594Y-9N	i_21	Rahmen sx.11, 5fach	26.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mit eingebautem **Mengenrabatt.**

01 - 02

03 - 04

05 - 06

01

02

03

04

Mit Steckklemmen

01 - 02 | **Aus-/Wechselschalter**

Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 10 A · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	Pckg./St. €
01	33597V-9N	10er	49.90
02	33594S-9N	1er	5.29

05- 06 | **Steckdoseneinsatz sx.1**

Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 16 A · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	Pckg./St. €
05	33593V-9N	10er	42.90
06	33596X-9N	1er	4.49

03 - 04 | **Serienschalter**

Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 10 A · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	Pckg./St. €
03	33597W-9N	10er	79.-
04	33594D-9N	1er	8.19

Hinweis:
Passende Wippen auf Seite i_18

01 - 04 | **Schalter**

Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 10 A · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33597S-9N	Kreuzschalter	10.99
02	33597A-9N	Aus-/Kontrollschalter, 2polig	13.39
03	33597Q-9N	Wechsel-/ Wechselschalter	13.99
04	33595Y-9N	Heizungsnotschalter, 2polig	14.99

Hinweis:
Passende Wippen auf Seite i_18

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

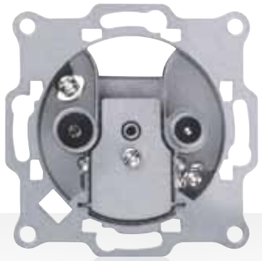
Alle Preise inkl. MwSt.

01

02

03 - 04

01



03

04

01 - 02 | **Taster für die UP-Montage**

- Mit Steckklemmen
- beleuchtbar
- 1polig

Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 10 A · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33597X-9N	Taster, Schließer	6.19
02	33597D-9N	Taster, Wechsler	7.79

Hinweis:
Passende Wippen auf Seite i_18

03 - 04 | **Jalousietaster/-schalter für die UP-Montage**

- Mit Umkehrsperre und Verriegelung
- Mit Schraubklemmen

Über zwei Wippen werden die Jalousien geöffnet bzw. geschlossen. Die integrierte mechanische Umkehrsperre und die elektrische Verriegelung verhindern eine gleichzeitige Bestätigung und schützen den Jalousiemotor.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 10 A · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
03	33597C-9N	Jalousietaster	16.99
04	33597R-9N	Jalousieschalter	16.99

Hinweis:
Passende Wippen auf Seite i_19

01 - 02 | **TAE-Dosen für die UP-Montage**

Anschlussdose für analoge Telefonanschlüsse.
Technische Daten: Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33599X-9N	TAE-Dose, 2 x 6/6, NFF	9.99
02	33599D-9N	TAE-Dose, 3 x 6, NFN	9.99

Hinweis:
Passende Abdeckungen auf Seite i_20

03 - 05 | **Antennen-Dosen für die UP-Montage**

- Durchgangs- und Enddose
- Mit Schraubklemmen

Als Durchgangs- und Enddose für Einzelanlagen und entkoppelte Stichleitungen in SAT- und Kabel-TV-Anlagen.
Technische Daten: Impedanz: 75 Ω · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	Weitere technische Daten	St. €
03	33596Q-9N	Antennen-Dose, Radio/TV	Frequenzbereich: 5-862 MHz · Durchgangsdämpfung: 2,5 dB · Anschlussdämpfung: 14 dB	19.95
04	33596A-9N	Antennen-Dose, Radio/TV/SAT	Frequenzbereich: 5-2400 MHz · Anschlussdämpfung: 2 dB mit DC-Durchlass	22.95
05	33596Y-9N	Antennen-Dose, Radio/TV/2x SAT	Frequenzbereich: 5-2400 MHz · Anschlussdämpfung: 2 dB mit DC-Durchlass	24.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

03

MARKT-NEUHEIT

01

02

03

01 - 03 | **Dimmer**

Für Glühlampen, HV-Halogenlampen und andere Verbraucher.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	Schaltleistung	Beschreibung	St. €
01	33595V-9N	ohmsche Last	60 - 400 W	Mit Dreh-Aus-Schalter · Kunststoffwelle · Mit Temperatursicherung	34.95
02	33595Q-9N	induktive Last	20 - 500 W	Mit Druck-Wechsel-Schalter · Metallwelle · Mit Temperatursicherung	44.95
03	33595A-9N	kapazitive Last	20 - 315 W	Mit Druck-Wechsel-Schalter · Metallwelle · Mit elektronischem Überlast- und Kurzschlussschutz	69.95

Hinweis:
Passende Abdeckung für Dimmer auf Seite i_19

Schon ab einer **Mindestlast von 7 Watt** einsetzbar.

01 - 03 | **Dimmer für dimmbare LED-Lampen**

Diese Dimmer sind für herkömmliche Glühlampen wie auch für viele moderne Leuchtmittel mit sehr niedriger Leistung (LED oder Niedervoltleuchten) geeignet. Kein StandBy-Verbrauch durch echten Ein-/Ausschalter. Zur Bedienung von dimmbaren LED- und Energiesparlampen und anderen Verbrauchern im 230 V-Betrieb. Als einziger Dimmer ist die Best.-Nr. 33594C-9N schon ab einer Mindestlast ab 7 Watt einsetzbar.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	Schaltleistung	St. €
01	33594C-9N	ohmsche/induktive Last	7 - 110 W	49.95
02	33594R-9N	ohmsche/induktive Last	20 - 250 W	54.95
03	33596V-9N	ohmsche/kapazitive Last	15 - 150 W	59.95

Hinweis:
Passende Abdeckung für Dimmer auf Seite i_19

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01 - 02

03

04

01

03 - 04 | 06

05

07

Mit Steckklemmen

04 | Steckdose mit geschlossenem Klappdeckel

01 - 04 | **Steckdoseneinsätze sx.1**

- Mit Steckklemmen

Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 16 A · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33596X-9N	Steckdoseneinsatz sx.1	4.49
02	33593V-9N	Steckdoseneinsatz sx.1, 10er	42.90
03	33593Q-9N	Steckdoseneinsatz sx.1, mit Kinderschutz	6.49
04	33593A-9N	Steckdoseneinsatz sx.1, mit Deckel	9.99

01 | **Elektronischer Thermostat, Schließer/Relais**

- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Lernfunktion
- Ventilfunktion

Zur zeitabhängigen Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen (stromlos geschlossene Ventilstellantriebe) eingesetzt. Dabei kann das Gerät als Raumtemperaturregler, mit optionalem Fernfühler (Best.-Nr. 33559Y-9N) auch als Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder als Fußbodentemperaturregler eingesetzt werden. Ist der Fernfühler in den Funktionen Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler nicht angeschlossen oder sollte der Fühler defekt sein, wird dies im Display mit einer Fehlermeldung und einer rot blinkenden Lampe signalisiert. In der Funktion Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung wird im Fehlerfall eine Notlauffunktion aktiviert und eine feste Einschaltdauer von 30% gehalten, um ein Auskühlen oder Frostschäden im Raum zu vermeiden.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Nennstrom: 10 A · Temperaturbereich: Raumtemperaturregelung: 5 bis 30 °C, Fußbodentemperaturregelung: 10 bis 42 °C · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	St. €
01	33592A-9N	139.-

Externer Fühler für elektronisches Thermostat
Passend für Best.-Nr. 33592A-9N.

	Best.-Nr.	St. €
02	33559Y-9N	19.49

03 - 07 | **Thermostate**

Zur Temperaturregelung in Wohn- und Geschäftsräumen. Fühlerelement: Bimetall.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Temperaturbereich: 5 bis 30 °C · Farbe: Weiß

	Best.-Nr.		Nennstrom	St. €
03	33595D-9N	Thermostat, Öffner	10 A	69.95
04	33595C-9N	Thermostat, Öffner, Absenkung	10 A	74.95
05	33595R-9N	Thermostat, Öffner, Absenkung, An/Aus	10 A	77.95
06	33592V-9N	Thermostat, Wechsler	5 A	82.95
07	33592Q-9N	Thermostat, Öffner, Heiz/Kühl	5 A	79.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01 - 03 | Abbildung ohne Zwischenrahmen

04 - 05

06

01

02

03

01 - 03 | **Jalousieschalter**

Automatische Netztrennung der Antriebe nach ca. 180 sek. (max. Fahrzeit). Programmsicherung bei Stromausfall bis ca. 72 h. Wird mehr als 1 Antrieb pro Jalousieschalter angesteuert, muss ein Trennrelais Best.-Nr. 33592X-9N oder 33592D-9N verwendet werden.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Schaltleistung: 750 W · Farbe: Weiß.
Hinweis: Das notwendige Zubehör sygonix Zwischenrahmen sx.1, 50 x 50 (Best.-Nr. 33598Q-9N) ist im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33592Y-9N	Jalousieschalter, manuell, 50 x 50	54.95
02	33592W-9N	Jalousieschalter, mit Tages-programm, 50 x 50	79.95
03	33592S-9N	Jalousieschalter, mit Tages- und Wochenprogramm, 50 x 50	89.95

04 | **Trennrelais, 2 Motoren, 50 x 50**

Zur Steuerung von 2 Jalousiemotoren über 1 Jalousieschalter oder um 2 Jalousieschalter elektrisch zu entkoppeln.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Schaltleistung: 2 x 750 W · Farbe: Weiß.
Hinweis: Das notwendige Zubehör sygonix Zwischenrahmen sx.1, 50 x 50 (Best.-Nr. 33598Q-9N) ist im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
04	33592D-9N	59.95

05 | **Trennrelais, 1 Motor, 50 x 50**

Zur Steuerung eines Jalousiemotors über 2 Jalousieschalter.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Schaltleistung: 750 W · Farbe: Weiß.
Hinweis: Das notwendige Zubehör sygonix Zwischenrahmen sx.1, 50 x 50 (Best.-Nr. 33598Q-9N) ist im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
05	33592X-9N	59.95

06 | **Jalousie-Wochen-Zeitschaltuhr sx.1**

Zur Steuerung von motorbetriebenen Rollläden und Jalousien mit Endlagenschalter. Mit drei Betriebsarten: Automatik, Manuell oder Zufallfunktion bei Abwesenheit.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Schaltleistung: 1250 W · Farbe: Weiß.
Hinweis: Das notwendige Zubehör sygonix Zwischenrahmen sx.1, 50 x 50 (Best.-Nr. 33598Q-9N) ist im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
06	33598V-9N	99.95

enocean-Funktechnologie

01 - 02 | **Funk-Wandsender**

- Ideal zum Nachrüsten
- Reichweite bis zu 300 m
- Batterielos
- 868 MHz

Die geringe Energie eines Tastendrucks genügt, um ein Funksignal umzusetzen (elektrodynamischer Energiegenerator). Somit benötigt der Sender keine Batterie und ist absolut wartungsfrei. Die Funkübertragung erlaubt eine individuelle und flexible Raumgestaltung sowie eine einfache Installation bei Renovierungen. Die Befestigung ist auf nahezu jedem Untergrund möglich, wie z.B. Glas, Beton, Holz oder Metall.
Technische Daten: Betriebsfrequenz: 868 MHz · Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33559V-9N	1-Kanal	99.95
02	33559Q-9N	2-Kanal	109.95

enocean-Funktechnologie

03 - 04 | **Funk-Empfänger**

Drahtloser Empfänger für die Unterputzmontage zum Schalten von angeschlossenen Lasten (z.B. eine Leuchte).
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Betriebsfrequenz: 868 MHz · Abm. mit Befestigungslaschen: (Ø x T) 71 x 32 mm · Farbe: Weiß.
Lieferumfang: Funkempfänger · Blindabdeckung.

	03	04
Best.-Nr.	33595W-9N	33595S-9N
Ausführung	1-Kanal	2-Kanal
Schaltkontakt	1 Wechsler	2 Schließer
Schaltleistung (Glühlampe)	2500 W	2 x 750 W
Schaltleistung (Leuchtstofflampe)	600 W	2 x 150 W
Schaltleistung (Halogenlampe)	1250 W	2 x 250 W
St. €	109.-	129.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

02

03

01

02

03

01 | **Bewegungsschalter sx.1**

- Reichweite max. 6 m
- Schalter bis 400 W

Der im Bewegungsschalter integrierte PIR-Sensor reagiert auf Temperaturänderungen im Erfassungsbereich, z.B. wenn ein Mensch in den Erfassungsbereich gelangt. Der Bewegungsschalter dient damit zur Überwachung von Eingangsbereichen, Treppen o.ä. Über den Ausgang des Bewegungsschalters kann z.B. eine Leuchte oder ein anderer Verbraucher angesteuert werden.
Technische Daten: Nennspannung: 230 V/AC · Schalterleistung (Glühlampe): 40 - 400 W · Schalterleistung (Halogenlampe): 40 - 400 W · Schalterkontakt: Triac · Erfassungswinkel: 180° · Max. Reichweite: 6 m · Schalterdauer: 4 - 240 s · Farbe: Weiß.
Hinweis: Notwendiges Zubehör: sygonix Zwischenrahmen sx.1, 50 x 50 (Best.-Nr. 33598Q-9N).

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33599Y-9N	Bewegungsschalter sx. 1	129.99

02 - 03 | **Lautsprecher-Dosen**

Technische Daten: Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
02	33599W-9N	Lautsprecher-Dose, DIN	9.95
03	33599S-9N	Lautsprecher-Dose, Profi	29.95

01 - 02 | **Netzwerk-Dosen**

Hochgeschirmt. Kabelzuführung aus allen Richtungen möglich. Mit klappbaren Abdeckungen und 45° Schrägauslass.
Technische Daten: Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33598Y-9N	Netzwerk-Dose sx. 1, CAT5e, 2fach	29.95
02	33598W-9N	Netzwerk-Dose sx. 1, CAT6, 2fach	32.95

Hinweis:
Passende Abdeckung auf Seite i_20

03 | **USB-Steckdose sx.1, 2fach**

Mit zwei USB 2.0 Typ A Buchsen zum zeitgleichen Aufladen von zwei mobilen Endgeräten, Ausgangsspannung 5 V bei 1 A bei einem angeschlossenen Gerät bzw. 1,4 A bei zwei angechlossenen Geräten.
Technische Daten: Farbe: Weiß.
Hinweis: Das notwendige Zubehör sygonix Zwischenrahmen sx.1, 50 x 50 (Best.-Nr. 33598Q-9N) ist im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
03	33598A-9N	USB-Steckdose, 2fach	79.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

02

03

06

01

03

04

05

01 - 06 | **Wippen**

Technische Daten: Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33592C-9N	Wippe Aus-/Wechsel-/Kreuzschalter	2.49
02	33592R-9N	Wippe Serienschalter	3.99
03	33591V-9N	Wippe Kontrollschalter	3.99
04	33591Q-9N	Wippe Licht	3.79
05	33591A-9N	Wippe Klingel	3.79
06	33591Y-9N	Wippe Tür	3.79

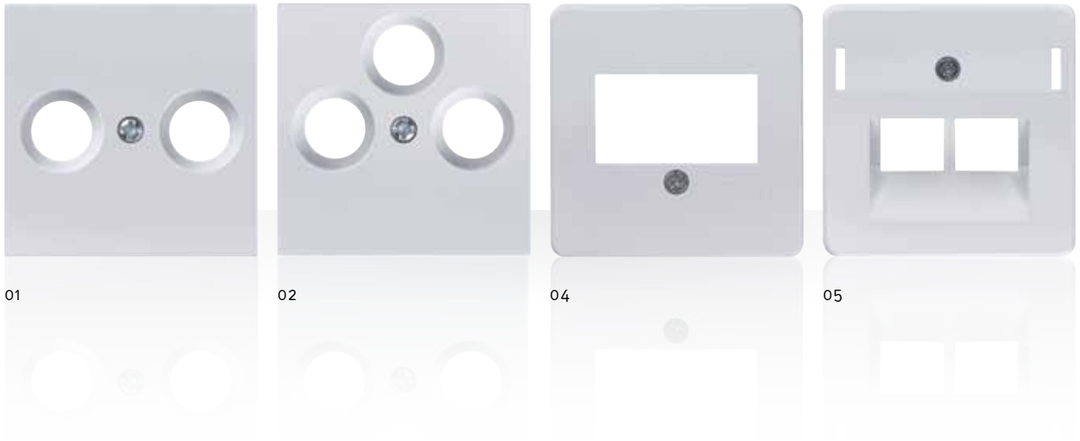
Hinweis:
Passende UP-Einsätze auf Seite i_6, i_7 und i_8

01 - 05 | **Wippen/Zentralscheiben**

Technische Daten: Farbe: Weiß.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33598Q-9N	Zwischenrahmen 50x50	2.49
02	33597Y-9N	Glimmlampe	3.79
03	33591W-9N	Wippe Jalousieschalter/-taster	5.99
04	33593C-9N	Blindabdeckung sx.1	6.99
05	33593R-9N	Abdeckung Dimmer sx.1	7.99

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

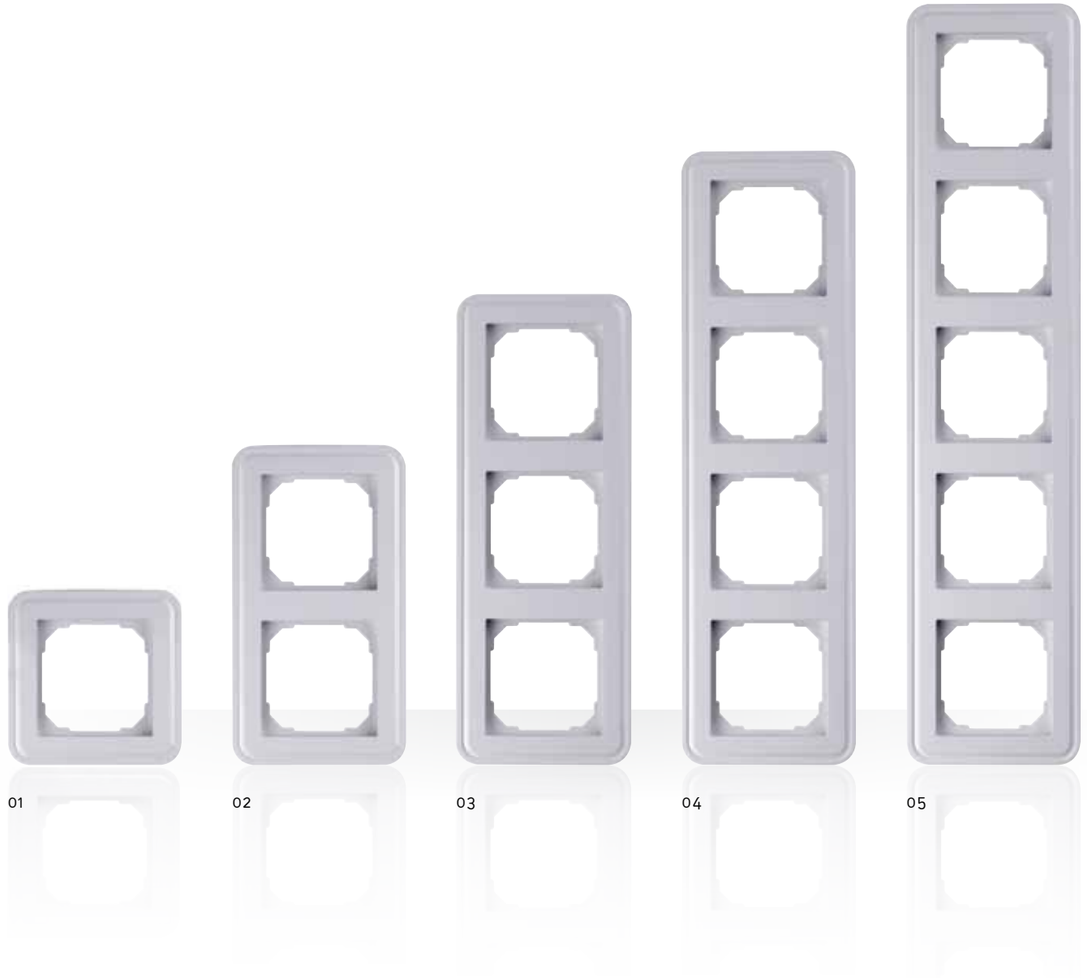


01 02 04 05

01 - 05 | **Zentralscheiben**

Technische Daten: Farbe: Weiß.
Hinweis: Notwendiges Zubehör für Best.-Nr. 33593Y-9N und 33593W-9N: sygonix Zwischenrahmen, 50 x 50 (Best.-Nr. 33598Q-9N).

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33593S-9N	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV	3.99
02	33593X-9N	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV/SAT	3.99
03	33593D-9N	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV/2x SAT	4.59
04	33593Y-9N	Abdeckung TAE-Dose sx.1, 3fach	5.79
05	33593W-9N	Abdeckung UAE-Dose sx.1, 2fach	5.79



01 02 03 04 05

01 - 05 | **Rahmen sx.11**

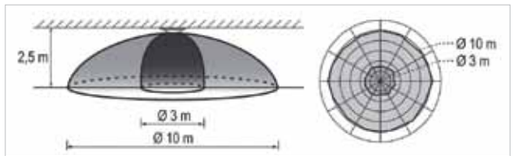
	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	33598R-9N	Rahmen, 1fach	2.49
02	33594V-9N	Rahmen, 2fach	4.99
03	33594Q-9N	Rahmen, 3fach	9.99
04	33594A-9N	Rahmen, 4fach	16.99
05	33594Y-9N	Rahmen, 5fach	26.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Bewegend genau.

01

Anwendungsbeispiel



Erfassungsbereich

01 | **Hochfrequenz-Sensor-Modul**

- Reichweite: bis zu 10 m
- Erfassungswinkel: 360°
- Schaltleistung: bis 1000 W

Wenn Sie Eingangsbereiche, Räume oder Treppen überwachen möchten, ist das Hochfrequenz-Sensor-Modul die richtige Wahl. Der integrierte Mikrowellensender/-empfänger reagiert auf sämtliche Bewegungen im Erfassungsbereich, z.B. durch Menschen oder Tiere. Dabei lässt sich das Modul – für das weder dünne Wände noch Möbel ein Hindernis für die Erkennung darstellen – „unsichtbar" verbauen.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Schaltleistung (Glühlampe): 1000 W · Schaltleistung (Leuchtstofflampe): 150 W · Schaltleistung (Energiesparlampen): 100 W · Schaltleistung (Halogenlampe): 200 W · Leistungsaufnahme: ca. 1 W · Max. Reichweite: 3 - 10 m je nach Montagehöhe · Erfassungswinkel: 360° · Zeiteinstellung: 5 s - 30 min · Dämmerungs-Einstellung: 5 - 2000 lx · Schutzart: IP20 · Farbe: Weiß · Abm.: (L x B x H) 90 x 51 x 31,5 mm.
Lieferumfang: Hochfrequenz-Sensor-Modul.

	Best.-Nr.	St. €
01	89213W-9N	59.95

Licht auf Schritt und Tritt.

Lieferbar ab Mai 2012

01 - 02

01 | Einstellmöglichkeiten

01 - 02 | Einbauklemmen

01 - 02 | Anwendungsbeispiel

01 | **Decken-Einbau-Bewegungsmelder**

- Reichweite bis zu 3 m
- Erfassungswinkel: 360°
- Bis zu 5 Slaves anschließbar

Die Suche nach dem Lichtschalter hat ein Ende! Denn mit dem Decken-Einbau-Bewegungsmelder sorgen Sie dafür, dass sich Lampen auf Schritt und Tritt ganz automatisch erhellen. Dank des Erfassungswinkels von 360° werden Sie rundum erkannt und es ist egal, aus welcher Richtung Sie einen Raum betreten oder aus welcher Tür Sie kommen. An den Master-Sensor können bis zu 5 Slave-Sensoren (Best.-Nr. 33988S-9N) angeschlossen werden – die ideale Ergänzung für lange Gänge und überall dort, wo mehrere Lampen zeitgleich geschalten werden sollen.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Schaltleistung (Glühlampe): 1800 W · Schaltleistung (Energiesparlampen): 1700 W · Schaltleistung (Leuchtstofflampe): 1700 W · Schaltkontakt: Relais · Max. Reichweite: 3 m · Erfassungswinkel: 360° · Dämmerungs-Einstellung: 5 - 1000 lx · Zeiteinstellung: 1 s, 30 s, 1/3/5/10/20/30 min · Abm. Steuergerät: 124 x 56 x 35 mm · Abm. Sensor: (Ø x H) 80 x 34 mm · Deckenausschnitt: Ø 70 mm · Deckenstärke: 5 - 25 mm · Einbautiefe: Min. 30 mm · Arbeitstemperatur: -10 bis +40 °C · Farbe: Weiß.
Lieferumfang: Decken-Einbau-Bewegungsmelder inkl. Steuergerät.

	Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
01	33988W-9N	Decken-Einbau-Bewegungsmelder	69.95

02 | Einstellmöglichkeiten

02 | **Decken-Einbau-Bewegungsmelder, Slave**

- Erfassungswinkel: 360°
- Ideale Ergänzung für lange Gänge

Zusatz-Deckeneinbau-Bewegungsmelder zu Best.-Nr. 33988W-9N. Die ideale Ergänzung für lange Gänge und überall dort, wo mehrere Lampen zeitgleich geschaltet werden sollen. An den Master-Sensor (Best.-Nr. 33988W-9N) können bis zu 5 Slave-Sensoren (Best.-Nr. 33988S-9N) angeschlossen werden.
Lieferumfang: Decken-Einbau-Bewegungsmelder, Slave inkl. 5 m Anschlusskabel.

	Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
02	33988S-9N	Decken-Einbau-Bewegungsmelder, Slave	39.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

sygonix®

einschalten
& abschalten

klima

klima

Für einen leichten Einbau ohne schweißtreibende Installation stehen die Klimatechnikprodukte von sygonix. Sie passen sich mit viel Gefühl für Form und Raum optimal Ihrem Zuhause an.

Heizung, Lüftung

Wand- und Deckenlüfter

k_04

Rohr-, Radial- und Einschub-lüfter

k_06

k_06

k_06

Thermostate

k_07

k_07

Neu ab Mitte des Jahres – Thermostate von sygonix.

NEU

Erhältlich ab Mitte 2012

02 01

01 | **Raumtemperaturregler tx.3 mit einstellbarem Wochenprogramm**
02 | **Raumtemperaturregler tx.4 mit einstellbarem Wochenprogramm und Touchscreen**

Freuen Sie sich zur Mitte des Jahres auf eine innovative Abrundung des Sortimens im Bereich der Raumtemperatur-Regelung. So bestimmen Sie Ihr Wohnklima über ein größeres Display künftig nicht nur tage-, sondern auch wochenweise. Und das für Heiz- und Kühlgeräte. Wie bereits die Modelle tx.1 und tx.2 auf Seite k_07 sind die Raumtemperaturregler äußerst leicht zu installieren.

Prima Klima im Haus.

01

01 | **Wand-, Deckenlüfter, 100 mm**

- IPX4
- Mit Kugellager und Hygrostat
- Energieeffizient durch intelligente Überwachung

In Zu- oder Abluftanlagen installiert, sorgt der Wand- und Deckenlüfter mit integriertem Timer-Modus für einen konsequenten Raumluftaustausch. Dabei kann der Lüfter zur Überwachung der Luftfeuchte genutzt werden, was sich vor allem zum Beispiel im Badezimmer auszahlt: Sobald sich die Raumluftfeuchte ändert, aktiviert sich der Lüfter voll automatisch. So profitieren Sie immer von einer optimalen Luftfeuchtigkeit. Die Nachlaufzeit beträgt je nach Einschaltdauer 5 - 15 min.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Max. Leistungsaufnahme: 5 W · Max. Förderleistung: 75,6 m³/h · Drehzahl: 4500 U/min · Einbau-Tiefe: 68 mm · Schutzart: IPX4 · Rohr-Ø: 99 mm · Max. Geräusch-Entwicklung: 23,5 dB (A) · Farbe: Weiß · Abm.: (Ø x T) 199 x 129,5 mm · Gewicht: 611 g.
Lieferumfang: Wand-, Deckenlüfter · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	33925W-9N	179.-

Bedienelemente

Trotz der ganzen Ausstattungen verbraucht das Gerät gerade mal 5 W und arbeitet damit hoch effizient.

01 | **Programm Bad**
02 | **Programm Küche**
Drücken Sie je nach Montageort die entsprechende Taste, die beiden Betriebsmodi unterscheiden sich in der Voreinstellung für die Lüftergeschwindigkeiten.

03 | **Luftmengen-Regelung**
- Küchen-Modus: Trickle 8 Liter/s · Boost 13 Liter/s
- Badezimmer Modus: Trickle 5 Liter/s · Boost 8 Liter/s

04 | **Geschwindigkeits-Regelung**
Mit den Tasten „+“ und „-“ kann die Geschwindigkeit nach Wunsch verändert werden.

05 | **Luftfeuchtigkeits-Regelung**
Hiermit wird die Überwachung der Luftfeuchte aktiviert. Bei einer schnellen Änderung der Raumluftfeuchte (z.B. beim Duschen) wird der Lüfter automatisch aktiviert und auch wieder deaktiviert.

06 | **Timer-Regelung**
Dient zum Aktivieren des Timers. Abhängig davon, wie lange der Lichtschalter des Raums aktiviert war, arbeitet der Lüfter für eine bestimmte Nachlaufzeit:

Einschaltdauer Lichtschalter	Nachlaufzeit
0 - 5 min	keine
5 - 10 min	5 min
10 - 15 min	10 min
15+ min	15 min

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Luftige Lösung.

01 02 03

01 - 03 | Rückansicht

01 - 03 | **Rohr-Einschublüfter**

- IP44 (spritzwassergeschützt)
- Mit Überhitzungsschutz

Wenn der Luftdurchsatz verbessert werden soll, aber der Platz für große Zwischen-Rohr-Lüfter fehlt, ist dieser Rohr-Einschublüfter die ideale Lösung. In verschiedenen Maßen für die gängigsten Rohrdurchmesser kann er sowohl für flexible als auch für starre Rohre genutzt werden.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · IP44.
Lieferumfang: Rohr-Einschublüfter · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Rohr-Ø	Förderleistung	Drehzahl	Max. Leistungs-aufnahme	Max. Geräusch-Entwicklung	(Ø x T) mm	St. €
01	33925Q-9N	100 mm	110 m³/h	3.000 U/min	15 W	27 dB (A) (bei 3m Abstand)	100 x 84	19.95
02	33925A-9N	125 mm	180 m³/h	2.200 U/min	23 W	30 dB (A) (bei 3m Abstand)	125 x 110	29.95
03	33925Y-9N	150 mm	256 m³/h	2.200 U/min	25 W	42,1 dB (A) (bei 3m Abstand)	150 x 114	39.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Wärmstens zu empfehlen.

Lieferbar ab April 2012

01

01 - 02 | Einfache Installation durch Quick-Verbindung:

Rückplatte anschrauben, Bedieneinheit einrasten, festschrauben.

01 | Rückansicht 01 | Innenansicht

01 | **Raumtemperaturregler tx.1, AP**

- Für Heizgeräte
- Einfache Installation

In einem Bereich von 5 bis 30 °C sorgt der elektronische Raumtemperaturregler tx.1 immer für die richtige Wohlfühltemperatur. Über das Drehrad lässt sich die Wunschtemperatur einfach einstellen. Optional lässt sich ein externer Fühler anschließen. Besonders komfortabel ist auch die Installation: die Rückplatte inkl. Klemmanschlüsse ist abnehmbar und lässt sich so direkt an der Wand anschrauben und verkabeln, die Bedieneinheit anschließend aufsetzen, einrasten und festschrauben – fertig.
Technische Daten: Kontakt-Belastbarkeit: 230 V/10 (4) A · Kontaktart: Relais · Einstell-Bereich: 5 - 30 °C · Hysterese: 0,5 °C · Frostschutzfunktion: Ja · Montageart: Aufputz · Abm.: (B x H x T) 85 x 85 x 35 mm · Farbe: Weiß.
Lieferumfang: Raumtemperaturregler · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	für Klimageräte	für Heizgeräte	St. €
01	33983R-9N	Nein	Ja	24.95

Lieferbar ab April 2012

02

02 | Rückansicht 02 | Innenansicht

02 | **Raumtemperaturregler tx.2, AP**

- Für Klima- und Heizgeräte
- Mit Nachtabsenkung
- Einfache Installation

In einem Bereich von 5 bis 30 °C sorgt der elektronische Raumtemperaturregler tx.2 mit Display immer für die richtige Wohlfühltemperatur. Über das Drehrad lässt sich die Wunschtemperatur einfach einstellen, die Nachtabsenkung ist umschaltbar (Reduktion um 2 °C oder 5 °C). Optional lässt sich ein externer Fühler anschließen. Besonders komfortabel ist auch die Installation: die Rückplatte inkl. Klemmanschlüsse ist abnehmbar und lässt sich so direkt an der Wand anschrauben und verkabeln, die Bedieneinheit anschließend aufsetzen, einrasten und festschrauben – fertig.
Technische Daten: Kontakt-Belastbarkeit: 230 V/10 (4) A · Kontaktart: Relais · Einstell-Bereich: 5 - 30 °C · Hysterese: 0,5 °C · Frostschutzfunktion: Ja · Montageart: Aufputz · Abm.: (B x H x T) 85 x 85 x 35 mm · Farbe: Weiß.
Lieferumfang: Raumtemperaturregler · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	für Klimageräte	für Heizgeräte	St. €
02	33988Q-9N	Ja	Ja	29.95

sygonix®

einschalten
& abschalten

sicherheit

sicherheit

Alles unter Kontrolle zu haben, ohne ständig kontrollieren zu müssen. sygonix ist wie Ihr persönlicher Bodyguard. Immer da, wenn man ihn braucht. Und dabei richtig gutaussehend.

Videoüberwachung

Kabel-Kameras

s_04

s_06

s_06

s_06

s_07

s_07

s_07

s_08

s_08

s_09

s_10

s_11

s_11

s_12

s_12

Zubehör

s_13

s_13

s_13

s_13

s_14

s_14

s_15

s_15

s_16

s_16

s_16

s_16

s_17

s_17

s_17

s_17

s_18

s_18

Digitalrecorder

s_19

s_19

s_19

Monitore

s_20

s_20

IP-Kameras

s_21

s_21

s_22

s_22

s_23

s_23

s_24

s_24

s_25

Zutritt

Zutrittssysteme

s_26

Codeschlösser

s_28

s_28

s_29

s_29

Exakt bis ins kleinste Detail.

NEU

01

IR-LEDs

Innenliegende Kabelführung

01 | **CCD Farbkamera, 680 TVL, 3,7 - 12 mm**

- Hochauflösender Sensor mit 680 TVL
- Integriertes OSD
- Innenliegende Kabelführung

Ob am Tag oder in der Nacht, ob bei Sonnenschein oder Regen – mit dieser leicht einstellbaren Kamera können Sie immer hochauflösende Bilder erwarten, die selbst die kleinsten Details wiedergeben. Dank einer Brennweite von 3,7 bis 12 mm, die das integrierte Variofocal-Objektiv mit Auto-Iris-Funktion bietet, ermöglicht die Kamera maximale Flexibilität in Sachen Entfernung und Bildausschnitt.
Besonderheiten: Sony Effio-E 12-bit DSP · Echte Tag-/Nachtumschaltung mit mechanischem IR Cut Filter (ICR) · 30 eingebaute IR-LEDs · ATR 182x digital WDR (52 dB) · Anti-headlight (HLC) · 2D Digital Noise Reduction · Bilder mit hohem Kontrast · Bewegungserkennung (4 Bereiche) · 4 maskierbare Bereiche · Automatischer Weißabgleich · Elektronische Blende · Automatische Verstärkerregelung · Doppelte Verglasung zur Reduktion von Reflektionen · Eingebauter OSD Joystick · Mehrsprachiges OSD-Menü (Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Spanisch, Chinesisch) · Innenliegende Kabelführung.
Technische Daten: Sensor: 8,5 mm Sony 960H EXview HAD CCD II · Auflösung: 680 TVL (Farbe), 700 TVL (S/W) · Brennweite: 3,7 - 12 mm · Blickwinkel: 75 - 26° · Lichtempfindlichkeit: IR an: 0 lx · IR-Reichweite: 35 m · Ausgänge: 1x BNC (75 Ω) · Schutzart: IP66 · Stromaufnahme: 430 mA · Abm.: (L x B x H) 264 x 77 x 108 mm (ohne Halterung) · Betriebsspannung: 12 V/DC · Einsatzort: Außenbereich · Betriebstemperatur: -10 - +50 °C · Kabellänge: 1,50 m · Entfernung (2 m Objekthöhe): 2,2 - 6,7 m · Entfernung (5 m Objekthöhe): 5,5 - 16,7 m.
Lieferumfang: Kamera · Wandhalter · Montagematerial · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43195C-9N	449.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Das Thema Sicherheit gründlich bedacht.

01

01 - 06 | **CCD Farbkameras, 420 TVL**

- Wetterfeste Ausführung
- 8,5 mm Sony CCD-Sensor

Diese Kameras sind dank ihres IP65 Schutzgrades bestens gegen widrige Witterungsbedingungen gerüstet. Die integrierten IR-LEDs gewährleisten auch bei Nacht ein gestochen scharfes Bild, bis zu einer Entfernung von 50 m. Die innenliegende Kabelführung schützt des weiteren vor Manipulation.
Besonderheiten: Elektronik-Shutter (ELC): PAL:1/50 - 1/100.000 s · Autom. Weißabgleich (AWB) · Gegenlichtkompensation (BLC).

Technische Daten: Sensor: 8,5 mm Sony CCD · Auflösung: 420 TVL · Lichtempfindlichkeit: 0,5 lx IR an: 0 lx · Ausgänge: Video: 1x BNC (75 Ω) · Betriebsspannung: 12 V/DC (Kleingerätestecker 2,1 x 5,5 mm Polarität + innen) · Betriebstemperatur: -20 - +50 °C.

NEU

Kamera-Typ	01 | CCD Farb-kamera, 420 TVL, 3,6 mm	02 | CCD Farb-kamera, 420 TVL, 6 mm	03 | CCD Farb-kamera, 420 TVL, 4 - 9 mm	04 | CCD Farb-kamera, 420 TVL, 4 - 9 mm	05 | CCD Farb-kamera, 420 TVL, 3,6 mm	06 | CCD Farb-kamera,420 TVL, 4 - 9 mm
Brennweite	3,6 mm	6 mm	4 - 9 mm	4 - 9 mm	3,6 mm	4 - 9 mm
Blickwinkel	75°	49°	69 - 34°	69 - 34°	75°	69 - 34°
IR-Reichweite	20 m	30 m	30 m	50 m	10 m	30 m
Stromaufnahme	Max. 300 mA	Max. 400 mA	Max. 350 mA	Max. 300 mA	Max. 250 mA	Max. 400 mA
Anzahl IR-LEDs	23	36	36	36	12	36
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Abm. (B x H x T) mm	66 x 125 x 170	76 x 130 x 175	84 x 180 x 210	100 x 195 x 255	69 x 59 x 69	120 x 110 x 120
Lieferumfang	Kamera · Befesti-gungsmaterial · Halterung · Bedie-nungsanleitung	Kamera · Befesti-gungsmaterial · Halterung · Bedie-nungsanleitung	Kamera · Befesti-gungsmaterial · Halterung · Bedie-nungsanleitung	Kamera · Befesti-gungsmaterial · Halterung · Bedie-nungsanleitung	Kamera · Bedie-nungsanleitung	Kamera · Bedie-nungsanleitung
Best.-Nr.	43596D-9N	43559Y-9N	43557V-9N	43177R-9N	43192S-9N	43574C-9N
St. €	109.-	129.-	179.-	199.-	89.95	149.-

Mit Argusaugen bewacht.

01

01 - 05 | **CCD Farbkameras, 540 TVL**

- Doppelverglasung
- 24 IR-LEDs

Diese Kamera-Serie gewährleistet hochauflösende Bilder, bei jedem Licht, Wetter und bei Dunkelheit. Die Kameras schalten bei Dunkelheit automatisch in den lichtempfindlichen S/W-Modus. Dank des hochauflösenden Sharp CCD-Chips mit 540 TVL Auflösung sind selbst kleinste Details zu erkennen. Die Doppelverglasung dient zur Vermeidung von Reflektionen. Die innenliegende Kabelführung verleiht zusätzlichen Schutz vor Manipulation.

Besonderheiten: Electronic-Shutter: 1/50S - 1/100.000 s · Weißabgleich: AWB · Verstärkerregelung: AGC · Gegenlichtkompensation: BLC · Videosystem: PAL · S/N Ration mehr als 48 dB · Synchronisierung: Intern.
Technische Daten: Sensor: 8,5 mm Sharp Hi-Resolution CCD · Lichtempfindlichkeit: 0,02 lx IR an: 0 lx · Ausgänge: 1x BNC (75 Ω).

Kamera-Typ	01 | CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,6 mm	02 | CCD Farbkamera, 540 TVL, 6mm	03 | CCD Farbkamera, 540 TVL, 12 mm	04 | CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,7 - 12 mm	05 | CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,6 mm
Brennweite	3,6 mm	6 mm	12 mm	3,7 - 12 mm	3,6 mm
Blickwinkel	75°	49°	26°	75 - 26°	75°
IR-Reichweite	20 m	20 m	20 m	40 m	20 m
Stromaufnahme	Max. 400 mA	Max. 400 mA	Max. 400 mA	Max. 750 mA	Max. 315 mA
Anzahl IR-LEDs	24	24	24	42	24
Schutzart	IP68	IP68	IP68	IP66	IP40
Abm. (B x H x T) mm	56 x 62 x 142	56 x 62 x 142	56 x 62 x 142	100 x 109 x 180	93 x 80 x 93
Lieferumfang	Kamera · Halterung · Montagematerial · Bedienungsanleitung	Kamera · Halterung · Montagematerial · Bedienungsanleitung	Kamera · Halterung · Montagematerial · Bedienungsanleitung	Kamera · Halterung · Montagematerial · Bedienungsanleitung	Kamera · Montage-material · Bedie-nungsanleitung
Best.-Nr.	43948R-9N	43946Y-9N	43940S-9N	43967X-9N	43579S-9N
St. €	169.-	169.-	169.-	299.-	139.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Monalisa bei Nacht.

01

Intelligente IR-Regelung

Die Kamera verfügt über eine automatische Steuerung der IR-LEDs. Diese korrigiert u.a. überbelichtete Bildbereiche im Nachtbetrieb und erhöht so die Aufnahmequalität.

01 - 04 | **CCD Farbkameras, 600 TVL**

- Hochauflösender Sensor mit 600 TVL
- Hohe Lichtempfindlichkeit von 0,05 lx
- Intelligente IR-Regelung

Diese Kameras gewährleisten hochauflösende Bilder, bei jedem Licht, Wetter und bei Dunkelheit. Die Kameras schalten bei Dunkelheit automatisch in den lichtempfindlichen S/W-Modus. Durch die intelligente IR-Regelung (nicht bei 43552R-9N) werden überbelichtete Bereiche bei Nacht reduziert und die Aufnahmequalität erhöht. Dank des Monalisa CCD-Sensors mit 600 TVL Auflösung sind selbst kleinste Details zu erkennen.
Besonderheiten: Elektronik-Shutter (ELC) · Verstärkerregelung (AGC) · Gegenlichtkompensation (SBLC) · Autom. Weißabgleich (AWB) · S/N Ratio: mehr als 50 dB (AGC aus) · Autom. Umschaltung: von Farbe auf S/W unterhalb 0,05 Lux.
Technische Daten: Sensor: 8,5 mm Monalisa CCD · Auflösung: 600 TVL · Lichtempfindlichkeit: 0,05 lx IR an: 0 lx · Ausgänge: 1x BNC · Einsatzort: Außenbereich · Betriebsspannung: 12 V/DC (Kleingerätestecker 2,1 x 5,5 mm Polarität + innen) · Betriebstemperatur: -20 - +50 °C.

	01 | CCD Farbkamera 600 TVL, 6 mm	02 | CCD Farbkamera 600 TVL, 12 mm	03 | CCD Farbkamera 600 TVL, 3,8 - 9,5 mm	04 | CCD Farbkamera 600 TVL, 3,8 mm
Kamera-Typ				
Brennweite	6 mm	12 mm	3,8 - 9,5 mm	3,8 mm
Blickwinkel	49°	26°	72 - 32°	72°
IR-Reichweite	30 m	30 m	20 m	15 m
Stromaufnahme	500 mA	500 mA	500 mA	350 mA
Anzahl IR-LEDs	36	34	18	25
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP65
Abm. (B x H x T) mm	78 x 158 x 150	78 x 185 x 150	78 x 185 x 150	94 x 64 x 94
Lieferumfang	Kamera · Sonnendach· Halterung · Bedienungsanleitung	Kamera · Sonnendach · Halterung · Bedienungsanleitung	Kamera · Sonnendach · Halterung · Bedienungsanleitung	Kamera · Bedienungsanleitung
Best.-Nr.	43555X-9N	43552R-9N	43553A-9N	43559A-9N
St. €	249.-	249.-	379.-	249.-

Außergewöhnliche Kameraführung. Entspanntes Drehbuch.

01

Sony SS-2WD Double Speed CCD-Chip

42 IR-LEDs

Fokus und Zoom einstellbar

Fotosensor

Wasserdichtes Gehäuse

01 | **CCD Farbkamera, 580 TVL, 3,6 - 9 mm**

- Hochauflösender Sensor mit 580 TVL
- WDR-Technologie
- IP68 Schutzgrad

Diese Kamera gewährleistet hochauflösende Bilder, bei jedem Licht, Wetter und bei Dunkelheit. Die Kamera schaltet bei Dunkelheit automatisch in den lichtempfindlichen S/W-Modus. Die Brennweite des integrierten Variofocal-Objektivs mit Auto-Iris-Funktion reicht von 3,6 bis 9 mm. Dies bietet max. Flexibilität bei Entfernung und Bildausschnitt. Die WDR (Wide Dynamic Range) Technologie ermöglicht die Darstellung von Bildinhalten mit stark unterschiedlichen Helligkeitsanteilen. Schlecht ausgeleuchtete Bereiche gehören somit der Vergangenheit an. Fokus, Zoom lassen sich direkt außen einstellen. Dank des hochauflösenden Sony CCD-Sensors mit 580 TVL Auflösung sind selbst kleinste Details zu erkennen.
Besonderheiten: Objektivsteuerung: DC · Electronic-Shutter: AI · Weißabgleich: ATW, 2400 ~ 11000K · Verstärkerregelung: Max. 24 dB · Gegenlichtkompensation: BLC · Dynamikbereich (WDR): 120 dB (max.) · Videosystem: PAL · S/N Ration: >52 dB (AGC aus) · Synchronisierung: Intern · IR-LEDs: 42 IR-LEDs · IR-Abstrahlwinkel: 40°.
Technische Daten: Sensor: 8,5 mm Sony SS-3WD Double Speed CCD · Auflösung: 580 TVL · Lichtempfindlichkeit: 0,05 lx IR an: 0 lx · Betriebsspannung: 12 V/DC · Ausgänge: 1x BNC (75 Ω) · Stromaufnahme: 550 mA · Abm.: (B x H x T) 87 x 227 x 116 mm (mit Halterung) · Betriebstemperatur: -10 - +50 °C · Brennweite: 3,6 - 9 mm · Optischer Zoom: 2,5 x · Ausführung: Farbe · Schutzart: IP68 · IR-Reichweite: 50 m · Entfernung (2 m Objekthöhe): 2 - 5 m · Entfernung (5 m Objekthöhe): 5 - 12,5 m · Blickwinkel: 77 - 32°.
Lieferumfang: Kamera · Halterung · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43969D-9N	399.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Objektiv betrachtet ein Hingucker.

01

Zusätzlicher Monitoranschluss zur Einstellung des Bildausschnitts

Integrierter Lüfter

Integrierte Heizung

01 | CCD Farbkamera, 550 TVL, 3,8 - 9,5 mm

- Einstellbare IR-LEDs
- Hochauflösender Sensor mit 550 TVL
- Eingebaute Heizung und Lüfter

Diese Kamera gewährleistet hochauflösende Bilder, bei jedem Licht, Wetter und bei Dunkelheit. Die Kamera schaltet bei Dunkelheit automatisch in den lichtempfindlichen S/W-Modus. Die Brennweite des integrierten Variofocal-Objektivs mit Auto-Iris-Funktion reicht von 3,8 bis 9,5 mm. Dies bietet max. Flexibilität bei Entfernung und Bildausschnitt. Die LED-Beleuchtung ist einstellbar und kann an die Umgebung angepasst werden. Schlecht ausgeleuchtete Bereiche usw. gehören somit der Vergangenheit an. Der eingebaute Lüfter und die Heizung verhindern ein beschlagenes Objektiv und halten zudem die optimale Betriebstemperatur der verbauten elektronischen Bauteile. Fokus, Zoom lassen sich direkt außen einstellen. Die Vandalismus sichere Kabelführung im Inneren des Wandhalters sorgt für einen höheren Schutz vor Manipulation. Zur leichten Einstellung der Kamera kann ein Monitor direkt über einen speziellen Anschluss angesteckt werden. Über DIP-Schalter können des Weiteren verschiedenste Voreinstellungen durchgeführt werden. Dank des Sony Super HAD CCD-Sensors mit 550 TVL Auflösung sind selbst kleinste Details zu erkennen.

Besonderheiten: 8,5 mm Sony Super HAD CCD-Sensor · 42 IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm · Super digitale Rauschunterdrückung (SDNR) · Flimmerreduktion · Elektronik-Shutter (ELC) · Verstärkerregelung (AGC) · Gegenlichtkompensation (BLC) · Autom. Weißabgleich (AWB) · S/N Ratio: mehr als 50 dB (AGC aus) · Autom. Umschaltung: von Farbe auf S/W unterhalb 0,3 Lux · IP44.
Technische Daten: Sensor: 8,5 mm Sony Super HAD CCD · Auflösung: 550 TVL · Lichtempfindlichkeit: 0,3 lx IR an: 0 lx · Betriebsspannung: 12 V/DC · Ausgänge: 1x BNC · Stromaufnahme: max, 1,4 A · Abm.: (L x B x H) 270 x 110 x 130 mm · Betriebstemperatur: - 20 - +50 °C · Brennweite: 3,8 - 9,5 mm · Optischer Zoom: 2 x · Ausführung: Farbe · Schutzart: IP44 · IR-Reichweite: 40 m · Entfernung (2 m Objekthöhe): 2,1 - 5,3 m · Entfernung (5 m Objekthöhe): 5,3 - 13,2 m · Blickwinkel: 72 - 32°.
Lieferumfang: Kamera · Schutzdach · Halterung · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43944D-9N	449.-

Alles scharf im Blick.

01

02

01 | CCD Farbkamera, 420 TVL, 4 - 9 mm

- Variozoom-Objektiv
- Wetterfeste Ausführung
- 8,5 mm Sony CCD-Sensor

Diese kompakte Stiftkamera kann dank ihrer geringen Abmessungen und des Variozoom-Objektives universell und flexibel eingesetzt werden.
Besonderheiten: 4 - 9 mm Objektiv · Elektronik-Shutter (ELC): 1/50 - 1/100.000 s · Autom. Weißabgleich (AWB) · Gegenlichtkompensation (BLC).
Technische Daten: Betriebstemperatur: -20 - + 50 °C · Entfernung (2 m Objekthöhe): 2,4 - 5,4 m · Auflösung: 420 TVL · Lichtempfindlichkeit: 0,5 lx · Betriebsspannung: 12 V/DC (Kleingerätestecker 2,1 x 5,5 mm Polarität + innen) · Blickwinkel: 69 - 34° · Sensor: 8,5 mm Sony CCD · Brennweite: 4 - 9 mm · Abm.: (Ø x L) 26 x 105 mm · Schutzart: IP65 · Stromaufnahme: Max. 110 mA · Ausgänge: Video: 1x BNC (75 Ω).
Lieferumfang: Kamera · Halterung · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43578X-9N	179.-

02 | CCD Farbkamera, 420 TVL, 3,9 - 85,8 mm

- Auto. Focus
- RS485 Schnittstelle
- OSD-Menü

Dank der RS485 Schnittstelle kann diese Farb-Zoom-CCD-Kamera einfach über jeden digitalen Videorecorder mit PTZ-Ausgang und Pelco-D oder Pelco-P Protokoll angesteuert werden. Alternativ besteht auch die Möglichkeit, die Kamera über das Tastenfeld oder die Kontrolleranschlüsse auf der Rückseite zu bedienen. Durch die Auto. Focus-Funktion werden immer scharfe Bilder dargestellt. Durch die Zoom-Funktion können auch weit entfernte Objekte nah gezoomt werden. Dadurch sind auch kleinste Details (Kennzeichen, Gesichter) klar und gut zu erkennen.
Besonderheiten: Zoom-Objektiv: 27x (3,9 - 85,8 mm) · Autom. Weißabgleich · Gegenlichtkompensation · Tag-, Nacht-Umschaltung · Spiegelbares Bild.
Technische Daten: Betriebstemperatur: -10 - +50 °C · Entfernung (2 m Objekthöhe): 3 - 65 m · Auflösung: 420 TVL · Betriebsspannung: 12 V/DC · Lichtempfindlichkeit: 0,1 lx · Blickwinkel: 70 - 4° · Brennweite: 3,9 - 85,8 mm · Sensor: 6,35 mm Sony CCD · Abm.: (B x H x T) 62 x 79 x 120 mm · IR-Reichweite: 0 m · Schutzart: IP40 · Stromaufnahme: 200 mA · Ausgänge: BNC: 1 Vss (75 Ω).
Lieferumfang: Kamera · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
02	43577A-9N	199.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

Mehr Sicherheit dank verstellbarem Objektiv.

NEU

01 - 02

03 - 04

01 | Rückansicht

02 | Rückansicht

03 | Rückansicht

04 | Rückansicht

01 - 02 | CCD Farbkameras, 3,5 - 8 mm

- Brennweite: 3,5 - 8 mm

Was auch immer sich vor Ihrer Linse abspielt, den leistungsstarken Farbkameras entgeht nichts. Dank ihres verstellbaren auto. Iris-Objektivs können sie individuell auf den zu überwachenden Bereich abgestimmt und in Kombination mit einem Wetterschutzgehäuse auch im Außenbereich verwendet werden.
Besonderheiten: Objektiv: 3,5 - 8,0 mm auto. Iris (DC) · Elektronik-Shutter (ELC) · Verstärkerregelung (AGC) · Gegenlichtkompensation (BLC) · Autom. Weißabgleich (AWB) · S/N-Ratio: >48 dB · Spiegelbare Darstellung.
Technische Daten: Brennweite: 3,5 - 8 mm · Blickwinkel: 79 - 40° · Lichtempfindlichkeit: 1,0 lx · Stromaufnahme: ca. 150 mA · Ausgänge: Video: 1 Vss (75 Ω) · Betriebstemperatur: -20 - +50 °C · Entfernung (2 m Objekthöhe): 2,1 - 4,8 m · Entfernung (5 m Objekthöhe): 5,4 - 12 m · Abm.: (B x H x T) 70 x 54 x 175 mm · Einsatzort: Innenbereich.
Lieferumfang: Kamera · Objektiv · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Sensor	Auflösung	Betriebs-spannung	St. €
01	43525S-9N	6,35 mm Sharp CCD	400 TVL	12 V/DC	129.-
02	43522V-9N	8,5 mm Sony CCD	420 TVL	230 V/AC	149.-

03 - 04 | CCD Farbkameras, 540 TVL, 3,5 - 8 mm

- Brennweite: 3,5 - 8 mm
- 8,5 mm Sharp CCD-Sensor

Sie möchten die Dinge im Blick behalten und wissen, was sich in Ihrer Umgebung abspielt? Dann sind diese leistungsstarken Farbkameras die ideale Wahl. Ausgestattet mit einem verstellbaren auto. Iris-Objektivs lassen sie sich individuell auf den zu überwachenden Bereich ausrichten. Zudem können sie in Kombination mit einem Wetterschutzgehäuse auch im Außenbereich verwendet werden.
Besonderheiten: Sharp CCD-Sensor mit NEXT-Chip · Objektiv: 3,5 - 8,0 mm auto. Iris (DC) · Digital Signal Processor (DSP) · Autom. elektronische Blende (AES) · Auto. Iris (AI) · Verstärkerregelung (AGC) · Autom. Weißabgleich (AWB) · Gegenlichtkompensation (BLC) · S/N-Ratio: >48 dB.
Technische Daten: Auflösung: 540 TVL · Brennweite: 3,5 - 8 mm · Lichtempfindlichkeit: 0,2 lx · Blickwinkel: 79 - 40° · Ausgänge: Video: 1 Vss (75 Ω) · Betriebstemperatur: -10 - +50 °C · Entfernung (2 m Objekthöhe): 2,1 - 4,8 m · Entfernung (5 m Objekthöhe): 5,4 - 12 m · Einsatzort: Innenbereich · Abm.: (B x H x T) 65 x 47 x 172 mm.
Lieferumfang: Kamera · Objektiv · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Stromaufnahme	Betriebs-spannung	St. €
03	43199C-9N	ca. 150 mA	12 V/DC	189.-
04	43199D-9N	10 mA	230 V/AC	199.-

Objektiv betrachtet sehr gut.

NEU

06

01 - 06 | Objektive

Wer optimale Videobilder möchte, braucht nicht nur eine sehr gute Kamera, sondern auch ein qualitativ hochwertiges Objektiv.
Besonderheiten: CS-Mount Objektiv.

Objektiv	01 | CS Objektiv IR Mega, 6 mm	02 | CS Objektiv IR Mega, 12 mm	03 | CS Objektiv IR Mega, 16 mm	04 | CS Objektiv IR Mega, 4,5 - 14 mm	05 | Auto. Iris Objektiv 2,8 - 12 mm	06 | Auto. Iris Objektiv 6 - 60 mm
Brennweite	6 mm	12 mm	16 mm	4,5 - 14 mm	2,8 - 12 mm	6 - 60 mm
Blendenzahl	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F1.4	F1.6
Auto. Iris	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Für Tag-/ Nachtumschaltung geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Für MPx Kameras geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Best.-Nr.	43191X-9N	43191D-9N	43191C-9N	43191R-9N	43199Q-9N	43199A-9N
St. €	29.95	29.95	29.95	79.95	69.95	89.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

Schutz und Halt bei Wind und Wetter.

01

NEU

02

01 | Integrierte Heizung

01 | **Wetterschutzgehäuse, 440 mm, beheizt**

- Wetterfestes Aluminiumgehäuse (IP66)
- Integrierte 230 V Heizung
- Mit Halterung

Mit diesem Wetterschutzgehäuse aus Aluminium können Sie hochwertige Kameras auch im Außenbereich einsetzen. Die eingebaute 230 V/AC Heizung verhindert, dass das Objektiv oder die Scheibe beschlägt, das Gehäuse vereist und der Betriebstemperatur-Bereich der Kamera unterschritten wird.
Besonderheiten: Aufklappbares Gehäuse · Wetterfestes Aluminium (IP66) · Integrierte 230 V Heizung (40 W) mit Thermostat (ein bei ca. 4 °C, aus bei ca. 15 °C).
Technische Daten: Außen-Maße: 440 x 140 x 100 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC · Farbe: Grau (Metallgehäuse) · Material: Aluminium · Abm.: (L x B x H) 400 x 140 x 110 mm · Gewicht: 1500 g (mit Halterung).
Lieferumfang: Wetterschutzgehäuse · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43964W-9N	64.95

02 | **Kamerahalter, gerade, 115 mm**

Dieser stabile Kamerahalter aus Aluminium ist für den universellen Innen- und Außeneinsatz geeignet. Die Tragkraft beträgt max. 3 kg.
Besonderheiten: Inkl. Bohrschablone zur einfachen Montage.
Technische Daten: Tragkraft: 3 kg · Gewicht: 169 g · Abm.: (Ø x H) 70 x 115 mm.
Lieferumfang: Kamerahalter · Befestigungsmaterial · Bohrschablone.

	Best.-Nr.	St. €
02	43192X-9N	14.95

In bester Verbindung und Verlängerung.

01 - 12

13 - 20

01 - 12 | Stecker

01 - 12 | **BNC Videokabel, 75 Ohm**

- Ausführung: BNC-Stecker auf BNC-Stecker

Mit dem hochwertigen und konfektionierten BNC-Kabel verbinden Sie die einzelnen Komponenten miteinander.

	Best.-Nr.	Länge	St. €
01	43172A-9N	0,5 m	3.49
02	43579W-9N	1 m	4.49
03	43575X-9N	2 m	5.49
04	43572R-9N	3 m	6.49
05	43573A-9N	5 m	9.49
06	43578S-9N	10 m	13.49
07	43173C-9N	15 m	16.49
08	43173R-9N	20 m	18.49
09	43178V-9N	25 m	21.95
10	43178Q-9N	30 m	24.95
11	43178A-9N	35 m	27.95
12	43178Y-9N	40 m	31.95

13 - 20 | Stecker

13 - 20 | **Video Kombikabel**

- Ausführung: BNC, DC IN => BNC, DC OUT

Als passendes Verlängerungskabel für Überwachungskameras verlängert dieses Video Kombikabel den Übertragungsweg des Videosignals und der Spannungsversorgung.
Hinweis: Hohlstecker-/buchse: 5,5 x 2,1 mm.

	Best.-Nr.	Länge	St. €
13	43178S-9N	5 m	12.95
14	43522Q-9N	10 m	19.95
15	43178X-9N	15 m	24.95
16	43522X-9N	20 m	29.95
17	43178D-9N	25 m	34.95
18	43522D-9N	30 m	39.95
19	43178C-9N	35 m	44.95
20	43525X-9N	40 m	49.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Assistenten mit Signalwirkung.

01 02 03 04

01 | **Videoverteiler, 4-fach**

- Stromaufnahme: 100 mA

Dieser Videoverteiler ermöglicht Ihnen, ein Videosignal auf bis zu 4 Monitore oder andere signalverarbeitende Geräte zu verteilen. Die Ausgänge sind rückwirkungsfrei, so dass bei einem möglichen Kurzschluss andere Ausgänge nicht beeinträchtigt werden.
Technische Daten: Videoeingang: Video: 1x BNC 1 Vss (75 Ω) · Videoausgang: Video: 4x BNC 1 Vss (75 Ω) · Betriebsspannung: 12 V/DC (über Netzteil) · Abm.: (B x H x T) 138 x 30 x 86 mm.
Lieferumfang: Signalverteiler · Netzteil · Montagematerial · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43945C-9N	49.95

02 | **Videosignalverstärker, 1000 m**

- Bis zu 1000 m Reichweite
- Videopegel und Schärfe einstellbar
- Mit Netzteil

Leitungsverluste führen dazu, dass Videosignale mittels Koaxkabel (z.B. RG59) oft nicht weiter als 200 m übertragen werden können. Dieser kompakte Videosignalverstärker kann die Signalstärke soweit erhöhen, dass Übertragungsreichweiten von bis zu 1000 m via Koaxkabel möglich sind. Mittels Einstellregler können Sie verschiedene Signalfrequenzen anpassen und somit Ihr Ergebnis optimieren.
Besonderheiten: Bis zu 1000 m Reichweite · Videopegel und Schärfe einstellbar · Bandbreite: 10 Hz - 10 MHz.
Technische Daten: Videoausgang: 2x BNC 1 Vss (75 Ω) · Videoeingang: BNC 0,8 - 1,2 Vss (75 Ω) · Betriebsspannung: 12 V/DC (über Netzteil) · Ausgänge: 2x BNC.
Lieferumfang: Signalverstärker · Netzteil · Montagematerial · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
02	43940Q-9N	49.95

03 | **Überwachungsmikrofon**

- Betriebsspannung: 12 V/DC, 10 mA
- Ausgänge: Composite, DC IN

Mit diesem Mikrofon können Sie Ihr Überwachungssystem schnell und einfach für die Aufnahme von Audio nachrüsten: Verbinden Sie einfach den Cinch-Stecker mit Ihrem Monitor oder DVR.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V/DC · 10 mA · Ausgänge: Composite · DC IN.
Lieferumfang: Mikrofon · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
03	43966C-9N	19.95

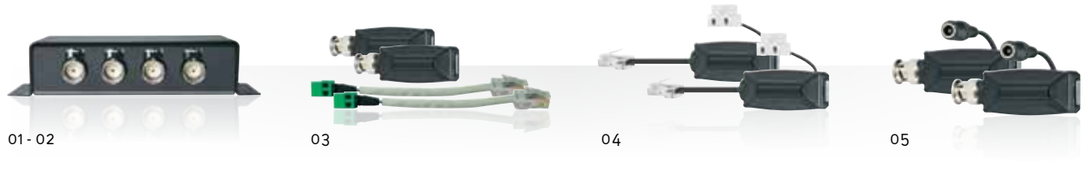
04 | **BNC Video Entstörfilter**

- Eingangsverlust: 0,5 dB
- Frequenzgang: 0 - 3 dB bei 10 MHz
- 2 x 15 cm Videoleitung

Schluss mit vertikalem Rollen im Bild, horizontal verzogenen und verrauschten Bildern! Dieser Entstörfilter schafft Abhilfe: er wird einfach zwischen Kamera und Monitor eingesetzt und sorgt so für klare Bilder.
Technische Daten: Ausgänge: 2x BNC.
Lieferumfang: Entstörfilter · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
04	43964S-9N	39.95

(Über)tragende Rolle.



01 - 02 03 04 05

01 - 02 | **Videoübertrager, 4-Kanal**

- Videoausgang: RJ45
- Videoeingang: 4x BNC

Dieser 2-Draht-Videoübertrager setzt bis zu vier Videosignale so um, dass Sie schnell und einfach vorhandene 2-Draht-Leitungen zur Signalübertragung mit bis zu 600 m Kabellänge nutzen können. Zur Verbindung der beiden Module können Sie eine CAT5-Verbindung (mit RJ45-Buchsen) oder Klemmenverbinder verwenden.
Lieferumfang: Übertrager · Montagematerial · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
01	43968V-9N	Videoübertrager, 4-Kanal	49.95
02	43541A-9N	Videoübertrager, 4-Kanal, 2er-Set	89.95

04 | **PoE Adapter, RJ45, 2er-Set**

- Inklusive 2 x Adapter

Als günstige und einfache Lösung versorgt der Netzwerk RJ45 PoE Adapter Netzwerk-Produkte mit Strom, die kein Power over Ethernet unterstützen. Dabei verwendet der Adapter zur Stromübertragung ein ungenutztes Paar im Netzwerkkabel.
Besonderheiten: 1x RJ-45 Stecker · 1x RJ-45 Buchse · 1x DC Klemmanschluss.
Technische Daten: Ausgänge: RJ45 · Klemme.
Lieferumfang: 2x Adapter · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Set €
04	43966D-9N	29.95

03 | **Übertragungsset, 2-Draht**

- Reichweite bis zu 600 m

Dieses 2-Draht-Übertragungsset setzt das Videosignal so um, dass Sie schnell und einfach vorhandene 2-Draht-Leitungen zur Signalübertragung mit bis zu 600 m Kabellänge nutzen können. Zur Verbindung der beiden Module können Sie eine CAT5-Verbindung (mit RJ45-Buchsen) oder eine Schraubklemmenverbindung (Adapter im Lieferumfang) verwenden.
Besonderheiten: Reichweite bis 600 m · 1x BNC-Stecker · 1x RJ-45-Buchse.
Technische Daten: Betriebsspannung: Über Kameraversorgung · Ausgänge: 1x BNC, 1x RJ45.
Lieferumfang: Sender · Empfänger · 2x Adapter · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Set €
03	43961C-9N	24.95

05 | **PoE Adapter, BNC, 2er-Set**

- Übertragung bis zu 100 m

Mit dem BNC PoE Adapter können Sie Überwachungskameras und deren Stromversorgung über ein Netzwerkkabel anschließen. Einfach die Kamera und die Stromversorgung mit dem Adapter verbinden und mit dem zweiten Adapter die Anbindung zum Netzteil und Monitor oder DVR verwirklichen. Die Übertragung per Netzwerkkabel ist bis zu 100 m möglich.
Besonderheiten: 1x BNC Stecker · 1x RJ-45 Buchse · 1x Niedervoltbuchse.
Technische Daten: Ausgänge: Je 1x BNC · DC IN · DC OUT.
Lieferumfang: 2x Adapter · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Set €
05	43907V-9N	29.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Alle Hände frei zum Testen.

01

02

01 | Anwendungsbeispiel

01 | Testmonitor, 6,35 cm

- OSD-Menü
- Zur Überprüfung von Video- und Audiosignalen
- Inklusive Testbildgenerator

Ob Video- oder Audiosignale – mit diesem handlichen Testmonitor können Kameras einfach und effektiv überprüft werden. Der Monitor lässt sich mit Hilfe eines elastischen Armbandes am Handgelenk befestigen, so dass Sie beide Hände nutzen können, um Kameras einzustellen oder Fehler zu beheben. Dank des integrierten Testbildgenerators (Testbild für Farbe und Graustufen) lassen sich zudem auch Kabelverbindungen leicht kontrollieren.
Besonderheiten: OSD-Menü · Automatische NTSC/PAL-Umschaltung · Audio Ein- und Ausgang · Video Ein- und Ausgang · Testbildgenerator (Farbe und Graustufen) · Low Battery Warnung.
Technische Daten: Abm.: (B x H x T) 82 x 41 x 62 mm · Eingänge: 1 x BNC und 2 x Cinch · Sichtbarer Bildbereich (diagonal): 6,35 cm (2,5") · Max. Leistungsaufnahme: 500 mW · Auflösung (Linien): 320 x 240 Pixel · Betriebsspannung: 6x 1,5V Micro-Batterie · Ausgänge: 1 x BNC und 2 x Cinch.
Lieferumfang: Testmonitor · Armband · 2 Adapterkabel · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43594W-9N	299.-

Passende Batterien für den Testmonitor:

2 x Emmerich Alkaline Micro, 4er-Set, je 3.95 €
(Best.-Nr. 83937V-9N)

02 | BNC-VGA Konverter

- Maximale Auflösung: 1280 x 1024 Pixel
- Zusätzlicher BNC-Ausgang
- OSD-Menü

Speziell für VGA-Monitore entwickelt, wandelt dieser Konverter NTSC- oder PAL-Videosignale für einen PC-Monitor optimal um. Einfach und bequem lassen sich über das OSD-Menü unter anderem Kontrast, Helligkeit, Farbe und Auflösung einstellen, wobei die Werte automatisch gespeichert werden. Was den Konverter ebenfalls auszeichnet, ist ein eingebauter Schutz vor elektrostatischen Entladungen.
Besonderheiten: OSD-Menü · ESD-Schutz · Auto Gain Control.
Technische Daten: Videoausgang: VGA: 0,7 Vpp RGB 15pin; BNC: 75 Ω/1 Vpp · Videoeingang: BNC: 75 Ω/1 Vpp · Betriebsspannung: 5 V/DC über 100 - 240 V/AC Netzteil · Unterstützte Auflösungen: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 und 1280 x 1024 Pixel.
Lieferumfang: Konverter · Netzteil · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
02	43173W-9N	129.-

Für ausgezeichnete Aufzeichnungen.

NEU

03

01 | Rückansicht

02 | Rückansicht

03 | Rückansicht

Zubehör

01 - 03 | Digitalrecorder, H.264

- Kompakte Bauweise
- SATA-Schnittstelle

Klein im Format und groß in der Leistung: Platzsparend bieten diese Digitalrecorder mit H.264-Kompression noch mehr Details, klarere Farben und weniger Bildartefakten. Im Besitz von umfangreichen Anschlüssen und 4, 8 oder 16 Kanälen, die eine maximale Anzeigeauflösung von 720 x 576 Pixel bei bis zu 25 Bildern/je Kanal aufweisen, wissen diese Geräte in Sachen Bildqualität und Ausstattung rundum zu überzeugen. Ebenso wie in Puncto komfortable Konfiguration, für die es dank mitgelieferter Maus und Fernbedienung weitere Pluspunkte gibt.
Besonderheiten: H.264-Kompression · Integrierter Bewegungssensor · Einstellbare Aufnahmemodi (Dauer, Bewegung, Zeitplan) · Integrierter Quadrantenteiler · Netzwerkschnittstelle · Ansichten: Vollbild, Quad-Ansicht · RS485-Schnittstelle für Speed-Dome-Kameras · Aufnahme Bildrate bis zu 25 Bilder/s.
Technische Daten: Aufnahmezeit: 2 TB Festplatte: bei höchster Qualität und einen Kanal max. 250 Tage · Max. Leistungsaufnahme: Max. 15 W · Betriebsspannung: 230 V/AC, 12 V/DC · Fernbedienung: 3 V/DC (2x Micro-Batterien).
Lieferumfang: Digitalrecorder · Netzteil · Fernbedienung · Maus · Software · Bedienungsanleitung.
Hinweis: Max. Festplattenkapazität: 2 TB SATA 3,5"/8,89 cm (nicht im Lieferumfang enthalten).

	Best.-Nr.	Kanäle	Auflösung	Abm. (L x B x H) mm	St. €
01	43192V-9N	4	Anzeige: 720 x 576 Pixel; Aufnahme und Wiedergabe: (CIF) 352 x 288 Pixel bei 25 Bildern/s pro Kanal, (halfD1) 704 x 288 Pixel bei 25 Bildern/s pro Kanal, (D1) 704 x 576 Pixel bei 12 Bildern/s pro Kanal	315 x 235 x 58	269.-
02	43192Q-9N	8	Anzeige: 720 x 576 Pixel; Aufnahme und Wiedergabe: (CIF) 352 x 288 Pixel bei 25 Bildern/s pro Kanal, (halfD1) 704 x 288 Pixel bei 12 Bildern/s pro Kanal, (D1) 704 x 576 Pixel bei 6 Bildern/s pro Kanal	315x 340 x 58	349.-
03	43192A-9N	16	Anzeige: 720 x 576 Pixel; Aufnahme und Wiedergabe: (CIF) 352 x 288 Pixel bei 25 Bildern/s pro Kanal, (halfD1) 704 x 288 Pixel bei 12 Bildern/s pro Kanal, (D1) 704 x 576 Pixel bei 6 Bildern/s pro Kanal	352 x 435 x 64	599.-

Passende Batterien für die Fernbedienung:

Emmerich Alkaline Micro, 4er-Set, je 3.95 €
(Best.-Nr. 83937V-9N)

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Kompakte **Multitalente.**

01

01 | Rückansicht

01 | **DVR Monitor, H.264, 4-Kanal**

- USB 2.0 Schnittstelle
- LCD-Monitor und 4-Kanal/H.264-Digitalrecorder in einem

Schnell und einfach können Sie mit dieser Kombination aus LCD-Monitor und 4-Kanal H.264-Digitalrecorder Ihr Überwachungssystem zusammenstellen. Dabei lassen sich die Aufnahmen mit maximal 25 Bildern/s pro Kanal auf eine einzubauende SATA-Festplatte in niedriger, mittlerer oder hoher Auflösung speichern. Die Bildrate kann je Kanal von 1 bis 25 Bilder/s (maximal 100 Bilder/s für alle 4 Kanäle) über die im Lieferumfang enthaltene Maus eingestellt werden. Die Aufzeichnung erfolgt entweder kontinuierlich, durch Bewegungserkennung, per Sensoraktivierung oder zeitgesteuert. Über die eingebaute USB 2.0 Schnittstelle und die im Lieferumfang enthaltene Software können Sie das Gerät auch mit Ihrem PC verbinden. Zudem stehen vier Alarmeingänge, ein Alarmausgang und eine RS485 Schnittstelle für Speeddomekameras zur Verfügung.
Besonderheiten: SATA-Steckplatz · ALARM-Anschlussterminal für bis zu 4 Alarmsensoren · Videoausgang · Funktionstasten an der Vorder- und Oberseite · USB-Schnittstelle für Backups und Updates.
Technische Daten: Videoausgang: 1x BNC · Betriebsspannung: 12 V/DC (über Netzteil) · Fernbedienung: 3 V/DC (2x Micro-Batterie) · Anschlüsse: 4 Alarmeingänge · 1 Alarmausgang · RS485 Schnittstelle · USB 2.0 · Videoeingang: 4x BNC · Auflösung: Anzeige 1024 x 768 Pixel, Aufnahme (CIP) 352 x 288 Pixel, Wiedergabe (CIF) 352 x 288 Pixel.
Lieferumfang: Digitalrecorder mit Monitor · Fernbedienung · Netzteil · USB-Maus · PC-Software · Bedienungsanleitung.
Hinweis: maximale Festplattenkapazität: 1 TByte.

	Best.-Nr.	St. €
01	43905W-9N	699.-

02

02 | Einfahrbarer Monitor

02 | **Kompakt DVR Monitor, H.264, 4-Kanal**

- OSD-Menüführung
- H.264 Datenkomprimierung
- Privatzonen je Kanal einstellbar

Kompakter lässt sich eine Videoüberwachung kaum realisieren: Der digitale Videorecorder mit ausfahrbarem 17,8 cm Monitor vereint innovative Technik und ansprechendes Design. So sorgt das H.264 Kompressionsverfahren für klare Bilder und weniger Bildartefakte. Die OSD-Menüführung sowie die Maussteuerung gewährleisten eine intuitive und einfache Bedienung. Ein zusätzlicher Pluspunkt: Um Privatzonen zu schützen, können je Kamera einzelne Bereiche maskiert werden, deren Bildinhalte nicht aufgezeichnet werden. Selbstverständlich ist dieses Produkt auch mit einer Netzwerkschnittstelle, RS485 Schnittstelle zur PTZ Steuerung und Backup-Funktion über USB ausgestattet.
Besonderheiten: H.264 Kompressionsverfahren · Linux Betriebssystem · 8 kHz x 16 Bit ADPCM Audio-Kompression · Displayauflösung: 100 fps · Maximale Aufnahmeauflösung: CIF (352 x 288/100 fps); HD1 (704 x 288/50 fps); D1 (704 x 576/25 fps) · Aufnahmemodus: ständig, zeitgesteuert, Bewegungserkennung, Sensor gesteuert · Maximale Festplattenkapazität: 1 TB · RJ45 Netzwerkanschluss · Unterstütze Protokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, DDNS PPPoE · Netzwerk live view Unterstützung mit Internet Explorer · USB-Schnittstellen für Maus und Backup-Funktion · Wiedergabemodi: normal, schnell vorwärts, schnell rückwärts, Bild für Bild · Mögliche Backup-Medien: USB flash disk, USB-Festplatte, USB CD/DVD-RW und Netzwerk · PTZ Steuerung über RS485 Schnittstelle (PELCO-P und PELCO-D).
Technische Daten: Aufnahmezeit: 120 GB Festplatte: bei Standard-Qualität max. 800 h · Anschlüsse: 4x Audio (Cinch), 2x USB (1x Maus, 1x Backup), 1x RS485 (Dome-Kameras), 1x Audio (Cinch), 1x LAN (RJ45) · Eingänge: 4x Audio (Cinch), 2x USB (1x Maus, 1x Backup), 1x RS485 (Dome-Kameras) · Ausgänge: 1x Audio (Cinch), 1x LAN (RJ45) · Kanäle: 4 · Videoausgang: 1x BNC, 1x VGA · Videoeingang: 4x BNC · Auflösung: Monitor: 704 x 576 Pixel · Max. Leistungsaufnahme: Max. 15 W · Betriebsspannung: 230 V/AC, 12 V/DC · Abm.: (B x H x T) 270 x 180 x 360 mm.
Lieferumfang: DVR-Monitor · Maus · Fernbedienung · Netzteil · Bedienungsanleitung · Batterien · Software.

	Best.-Nr.	St. €
02	43906R-9N	499.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Hochsensibler Netzwerkprofi für innen.

01

02

01 - 02 | **WLAN/LAN Farbkameras**

- MJPEG Hardware-Kompression
- Infrarot-Scheinwerfer
- Eingebautes Mikrofon

Dank der Kombination aus WLAN und LAN können diese Netzwerkkameras sowohl in Funk- als auch in Kabelnetzwerken eingebunden werden. Durch die einfache und leicht zu bedienende Software ist selbst ein Wechsel zwischen den Netzwerken leicht durchzuführen. Der CMOS-Fotosensor ermöglicht in Verbindung mit den IR-LEDs selbst bei Nacht die Aufnahme von S/W-Bildern. Durch das eingebaute Mikrofon und den eingebauten Lautsprecher ist auch eine Kommunikation möglich.
Besonderheiten: Glaslinse · MJPEG-Komprimierung · Einstellbare Bildrate (bis 30 Bilder/s) · Vertikal und horizontal drehbares Bild · Einstellbare Helligkeit und Kontrast · Eingebautes Mikrofon · Eingebauter Lautsprecher.

Technische Daten: Sensor: 6,35 mm CMOS · Auflösung: 640 x 480, 320 x 240 Pixel · Lichtempfindlichkeit: 0,5 lx IR an: 0 lx · Brennweite: 3,6 mm · Blickwinkel: 67° · Unterstütze Protokolle: HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, PPPoE, DDNS, UPnP, GPRS · WLAN Standards: IEEE 802.11b/g · Verschlüsselung: WEP, WPA, WPA2 · Übertragungsart: WLAN · Betriebsspannung: 5 V/DC · Ausgänge: LAN: RJ-45.
Lieferumfang: Netzwerkkamera · 5 V Steckernetzteil · Netzwerkkabel · Antenne · Installations-CD · Kurzanleitung.

	01 | WLAN/LAN Schwenk-, Neigekamera, 3,6 mm	02 | WLAN/LAN Farbkamera, 3,6 mm
IR-Reichweite	8 m	7 m
Anzahl IR-LEDs	11	5
Schwenk-/Neigebereich	300°/120°	-
Abm. (B x H x T) mm	103 x 130 x 146 (ohne Halterung)	58 x 100 x 38 (ohne Halterung)
Best.-Nr.	43558A-9N	43171S-9N
St. €	179.-	129.-

Hochsensibler Netzwerkprofi für innen und außen.

02

01 - 02 | **WLAN/LAN Farbkameras**

- Wetterfestes Gehäuse
- Bewegungserkennung

Dank der Kombination aus WLAN und LAN können diese Netzwerkkameras sowohl in Funk- als auch in Kabelnetzwerken eingebunden werden. Durch die einfache und leicht zu bedienende Software ist selbst ein Wechsel zwischen den Netzwerken leicht durchzuführen. Durch das wasserfeste Aluminiumgehäuse sind die Kameras bestens für den Außenbereich geeignet.
Besonderheiten: Glaslinse · MJPEG-Komprimierung · Einstellbare Bildrate (bis 30 Bilder/s) · Vertikal und horizontal drehbares Bild · Einstellbare Helligkeit und Kontrast.

Technische Daten: Ausgänge: LAN: RJ-45 · Abm.: (L x B x H) 140 x 75 x 80 mm · Sensor: 6,35 mm CMOS · Lichtempfindlichkeit: 0,5 lx IR an: 0 lx · Betriebsspannung: 5 V/DC · Auflösung: 640 x 480, 320 x 240 Pixel · Übertragungsart: WLAN · Schutzgrad IP66.
Lieferumfang: Netzwerkkamera · 5 V Steckernetzteil · Netzwerkkabel · Installations-CD · Kurzanleitung.

Kamera-Typ	01 | WLAN/LAN Farbkamera, 3,6 mm	02 | WLAN/LAN Farbkamera, 6 mm
Brennweite	3,6 mm	6 mm
Blickwinkel	61°	39°
IR-LEDs	18	24
IR-Reichweite	10 m	15 m
Abm. (L x B x H) mm	135 x 65 x 65	140 x 75 x 80
Best.-Nr.	43588A-9N	43546A-9N
St. €	219.-	249.-

Die große Kleine.

01

02

02 | Anwendungsbeispiel

01 - 02 | **LAN Farbkameras, 2 MPx**

- ONVIF kompatibel
- Maximale Auflösung von 1600 x 1200 Pixel
- MicroSD-Karten-Slot zur lokalen Speicherung

Kompakte Abmessungen und höchste Auflösung – diese Kameras besitzen beides. Bis zu 8 Streams können gleichzeitig mit unterschiedlichen Auflösungen und Einstellungen übertragen werden, wobei das eingebaute Mikrofon und der integrierte Lautsprecher die Überwachungsmöglichkeiten zusätzlich erweitern. Ein weiterer Pluspunkt: Dank des vorhandenen MicroSD-Karten-Anschlusses können Schnappschüsse direkt gespeichert werden.
Besonderheiten: H.264 oder MJPEG Komprimierung wählbar · Bis zu 8 konfigurierbare Streams gleichzeitig · Helligkeit, Sättigung, Kontrast usw. einstellbar · Drehbares Bild · Eingebautes Mikrofon · Eingebauter Lautsprecher · MicroSD-Kartenslot für Karten bis 16 GB · Digitale Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion · Ereignisabhängige Aktionen einstellbar: zeitgesteuert, Bewegungserkennung, beim Booten · ONVIF kompatibel · Passwortschutz · HTTPS-Verschlüsselung.

Technische Daten: Sensor: CMOS · Auflösung: UXGA: 1600 x 1200 bei max. 15 Bildern/s, HD-720P: 1280 x 720 bei max. 30 Bildern/s, VGA: 640 x 480 bei max. 30 Bildern/s, QVGA: 320 x 240 bei max. 30 Bildern/s, QQVGA: 160 x 120 bei max. 30 Bildern/s · 4,2 mm Objektiv (F1,8) · Einstellbare Bitrate: 64 k - 4 MBits/s · Kompatible Protokolle: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RSTP, RTP, UPnP · Einsatzort: Innenbereich · Übertragungsart: LAN · Abm.: (B x H x T) 70 x 89 x 38 mm.
Lieferumfang: Netzwerkkamera · Wandhalter · Befestigungsmaterial · Netzwerkkabel · Steckernetzteil · Installations-DVD · Bedienungsanleitung.
Systemvoraussetzungen: CPU: Pentium Dual Core, RAM: 512 M, Grafik: 128 MB, Microsoft Windows® XP/Windows Vista™ Home Edition, Internet Explorer 6.0 oder höher.

	Best.-Nr.	**Bezeichnung**	**IR-Zusatzlicht**	**Lichtempfindlichkeit**	**Betriebsspannung**	**St. €**
01	43176Y-9N	LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm, IR	Ja	1 lx, 0 lx (IR an)	5 V/DC über Netzteil	329.-
02	43176A-9N	LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm	Nein	1 lx	5 V/DC über Netzteil	299.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Alles im Fokus.

01

02

01 - 02 | **LAN Farbkameras, 2 MPx**

- ONVIF kompatibel
- Maximale Auflösung von 1600 x 1200 Pixel
- MicroSD-Karten-Slot zur lokalen Speicherung

Kompakte Abmessungen und höchste Auflösung – diese Kameras besitzen beides. Bis zu 8 Streams können gleichzeitig mit unterschiedlichen Auflösungen und Einstellungen übertragen werden. Weitere Pluspunkte: Dank des vorhandenen MicroSD-Karten-Anschlusses können Schnappschüsse direkt gespeichert werden.
Technische Daten: Sensor: CMOS · Auflösung: UXGA: 1600 x 1200 bei max. 15 Bildern/s, HD-720P: 1280 x 720 bei max. 30 Bildern/s, VGA: 640 x 480 bei max. 30 Bildern/s, QVGA: 320 x 240 bei max. 30 Bildern/s, QQVGA: 160 x 120 bei max. 30 Bildern/s · Übertragungsart: LAN.
Systemvoraussetzungen: CPU: Pentium Dual Core, RAM: 1 GB, Grafik: 128 MB, Microsoft Windows® XP, 7/Windows Vista™, Internet Explorer 7.0 oder höher.

Kamera-Typ	01 | LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm, IR	02 | LAN Farbkamera, 2 MPx, 6 mm
Besonderheiten	H.264 oder MJPEG Komprimierung wählbar · Bis zu 8 konfigurierbare Streams gleichzeitig · IR Cut-Filter · Helligkeit, Sättigung, Kontrast usw. einstellbar · Drehbares Bild · MicroSD-Kartenslot für Karten bis 16 GB · Digitale Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion · Ereignisabhängige Aktionen einstellbar: zeitgesteuert, Bewegungserkennung, beim Booten · ONVIF kompatibel · Passwortschutz · Zusätzlicher BNC-Video-Ausgang · Digitaler Ein- und Ausgang · Audio Line In · Audio Line Out.	H.264 oder MJPEG Komprimierung wählbar · Bis zu 8 konfigurierbare Streams gleichzeitig · Helligkeit, Sättigung, Kontrast usw. einstellbar · Drehbares Bild · MicroSD-Kartenslot für Karten bis 16 GB · Digitale Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion · Ereignisabhängige Aktionen einstellbar: zeitgesteuert, Bewegungserkennung, beim Booten · ONVIF kompatibel · Passwortschutz · HTTPS Verschlüsselung · Zusätzlicher BNC-Video-Ausgang · DC Iris Linsen-Kontrollanschluss · Einstellbarer Iris-Level · Digitaler Ein- und Ausgang · Audio Line In · Audio Line Out · RS485 Schnittstelle.
Einsatzort	Innenbereich	Innenbereich
IR-Zusatzlicht	Ja	Nein
Lichtempfindlichkeit	1 lx, 0 lx (IR an)	1 lx
Abm. mm	(Ø x H) 112 x 83	(L x B x H) 84 x 65 x 52
Weitere technische Daten	4,2 mm Objektiv (F1,8) · IR-Beleuchtung mit 20 m Reichweite · Einstellbare Bitrate: 64 k - 4 MBits/s · Kompatible Protokolle: HTTP, TCP/IP, IPv4, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RSTP, RTP	6 mm CS Mount Objektiv (F2,0) · Tag-/Nachtumschaltung · Bis zu 12 Video Clients · Einstellbare Bitrate: 64 k - 4 MBits/s · PTZ-Unterstützung: Pelco D/P · Alarmein- und ausgang · Kompatible Protokolle: HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RSTP, RTP, UPnP
Lieferumfang	Netzwerkkamera · Befestungsmaterial · Netzwerkkabel · Steckernetzteil · Installations-DVD · Bedienungsanleitung.	Netzwerkkamera · 6 mm Objektiv · Wandhalter · Befestungsmaterial · Netzwerkkabel · Steckernetzteil · Installations-DVD · Bedienungsanleitung.
Best.-Nr.	43176W-9N	43176S-9N
St. €	429.-	429.-

Kompakt und leistungsstark.

01

01 | **LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm, IR**

- ONVIF kompatibel
- Maximale Auflösung von 1600 x 1200 Pixel
- MicroSD-Karten-Slot zur lokalen Speicherung

Kompakte Abmessungen und höchste Auflösung – diese Kamera besitzt beides. Bis zu 8 Streams können gleichzeitig mit unterschiedlichen Auflösungen und Einstellungen übertragen werden. Weitere Pluspunkte: Dank des vorhandenen MicroSD-Karten-Anschlusses können Schnappschüsse direkt gespeichert werden während eingebaute IR-LEDs auch die Nutzung bei Dunkelheit möglich machen.
Technische Daten: Sensor: CMOS · Auflösung: UXGA: 1600 x 1200 bei max. 15 Bildern/s, HD-720P: 1280 x 720 bei max. 30 Bildern/s, VGA: 640 x 480 bei max. 30 Bildern/s, QVGA: 320 x 240 bei max. 30 Bildern/s, QQVGA: 160 x 120 bei max. 30 Bildern/s · Übertragungsart: LAN.
Systemvoraussetzungen: CPU: Pentium Dual Core, RAM: 1 GB, Grafik: 128 MB, Microsoft Windows® XP, 7/Windows Vista™, Internet Explorer 7.0 oder höher.

Kamera-Typ	01 | LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm, IR
Besonderheiten	H.264 oder MJPEG Komprimierung wählbar · Wetterbeständig nach IP66 · Bis zu 8 konfigurierbare Streams gleichzeitig · Eingebaute Infrarot-LEDs mit einer Reichweite von bis zu 20 Metern · Automatische Tag-/Nachtumschaltung · Zusätzlicher BNC-Video-Ausgang · Alarmeingang · POE (IEEE 802.3af) · Helligkeit, Sättigung, Kontrast usw. einstellbar · Drehbares Bild · Mikrofon-Eingang · Audio-Ausgang · MicroSD-Kartenslot für Karten bis 32 GB · Digitale Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion · Ereignisabhängige Aktionen einstellbar: zeitgesteuert, Bewegungserkennung, beim Booten · ONVIF kompatibel · Passwortschutz.
Einsatzort	Außenbereich
IR-Zusatzlicht	Ja
Lichtempfindlichkeit	0 lx
Abm. (L x B x H) mm	150 x 80 x 75
Weitere technische Daten	Tag-/Nachtumschaltung · Schutzart: IP66 · Bis zu 12 Video Clients · Einstellbare Bitrate: 64 k - 4 MBits/s · PTZ Unterstützung: Pelco D/P · Alarmein- und ausgang · Kompatible Protokolle: HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RSTP, RTP, UPnP
Lieferumfang	Netzwerkkamera · Wandhalter · Befestungsmaterial · Netzwerkkabel · Steckernetzteil · Installations-DVD · Bedienungsanleitung.
Best.-Nr.	43199R-9N
St. €	449.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Sie sind der Schlüssel zur eigenen Sicherheit.

01

LED | Fingerabdruck Scanner | IR-Empfänger | Zubehör

01 | **Fingerprint Zugangssystem**

- Bis zu 120 Benutzer einlernbar
- Mit LED-Beleuchtung als Orientierungshilfe bei Nacht

Vergessene Schlüssel gehören jetzt der Vergangenheit an. Ihr Fingerabdruck verschafft den Zugang zu Ihrem Haus oder gesicherten Bereichen. Ihre nahezu einzigartigen Fingerabdruck-Informationen werden verschlüsselt, gespeichert und gewährleisten eine hohe Sicherheit gegen unbefugten Zutritt. Bis zu 120 Benutzer können direkt am Gerät „eingelernt“ und somit freigeschaltet werden. Die LED-Beleuchtung der Leseeinheit erleichtert Ihnen die Orientierung im Dunkeln.
Besonderheiten: (1 Schließer max. 30 V/3 A) · Stromaufnahme bei angezogenem Relais ca. 100 mA (StandBy ca. 20 mA) · Türöffner-Relais: 3 A, einstellbar 0 - 10 s.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V/DC · Schutzart: IP44 · Abm.: (B x H x T) 70 x 115 x 35 mm · Stromaufnahme (Ruhe/ausgelöst): 20 mA/100 mA · Betriebstemperatur: -20 - +50°.
Lieferumfang: Zugangssystem · Fernbedienung · Batterie · Montagematerial · Bedienungsanleitung.
Hinweis: Auch für Gartentore, Alarmanlagen, Rollosteuerungen, Lichtsteuerung, u.v.m.

	Best.-Nr.	St. €
01	43904X-9N	279.-

sicherheit

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Sicherheit lässt sich **exakt beziffern.**

01

02

01 | Seitenansicht

01 | **Codeschloss, IP66, UP**

- Sabotagekontakt
- Unterputzmontage
- Wetterfest

Speziell für die Unterputzmontage entwickelt, sichert dieses Codeschloss unauffällig und elegant ebenso Eingänge wie Nebeneingänge – und das bei Temperaturen von -20 bis + 60 °C. Dafür sorgt die wetterfeste Edelstahloberfläche, die mit einer Hintergrundbeleuchtung und drei Status-LEDs ausgestattet ist. Das mit 5 A belastbare Schaltrelais kann zudem im zeitlichen Auslöseverhalten von 1 - 999 s programmiert werden. Zusätzlichen Schutz vor unbefugtem Zutritt bietet der integrierte Sabotagekontakt, der die Koppelung an eine Alarmanlage ermöglicht.
Besonderheiten: Einbaumaße: 50 x 80 x 31 mm.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 - 24 V/AC/DC · Stromaufnahme: Max. 40 mA, Ruhe: 15 mA · Kontakt-Belastbarkeit: Relais: 5 A/30 V/DC · Transistor NPN: 100 mA/24 V/DC · Sabotagekontakt: 50 mA · Schutzart: IP66 · Abm.: (B x H x T) 80 x 120 x 18 mm.
Lieferumfang: Codeschloss · Montagematerial · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
01	43944R-9N	139.-

02 | **Codeschloss, IP65, AP**

- Alarmausgang
- Wetterfestes Zinkgehäuse
- Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Modernes Design und ein wetterfestes Zinkgehäuse sind bei diesem Codeschloss vereint und es kann damit sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich problemlos eingesetzt werden. Die schmale Bauweise ermöglicht eine unauffällige Montage auf engstem Raum. Über 100 Millionen Codekombinationen können für insgesamt 99 mögliche Codes verwendet werden.
Besonderheiten: Alarmausgang · Sabotagekontakt · Eingang für Türüberwachung · Türöffnerrelais · Schaltrelais.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 - 24 V/AC/DC · Kontakt-Belastbarkeit: NO: Max. 20 A/ 14 V/DC · NC: Max. 12 A/14 V/DC · Schutzart: IP65 · Abm.: (B x H x T) 44 x 154 x 23 mm.
Lieferumfang: Codeschloss · Montagematerial · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	St. €
02	43967W-9N	139.-

Sicherheit steht an erster Stelle.

01

02

01 | Anwendungsbeispiel 01 - 02 | Auswerteeinheit

01 - 02 | **Transpondercodeschlösser, IP66**

- Wetterfestes, vandalismusgeschütztes Gehäuse
- 100.000 Codekombinationen möglich
- Separate Auswerteeinheit

Mit diesen Transpondercodeschlössern können Sie eine Vielzahl von Zugangsszenarien abdecken. Das wetterfeste und vandalismusgeschützte Metallgehäuse kann problemlos auch im Außenbereich verwendet werden, durch die separate Auswerteeinheit ist zudem ein hoher Manipulationsschutz gewährleistet. Die hinterleuchtete Zifferntastatur aus Metall ermöglicht eine leichte Bedienung. Eine Zugangsberechtigung kann durch Pin-Code und/oder Transponderkarte erteilt werden. Zudem erweitern eine Vielzahl von Schnittstellen die Einsatzmöglichkeiten.
Besonderheiten: Relais 1: 1.000 Benutzer (Zahlencode und/oder Transponderkarte) + 50 Panikcodes, Relais 2: 100 Benutzer (Zahlencode und/oder Transponderkarte) + 10 Panikcodes, Relais 3: 100 Benutzer (Zahlencode und/oder Transponderkarte) + 10 Panikcodes, 50 Besuchercodes für Relais 1 (einmalig oder zeitbegrenzt auf maximal 99 Stunden), Mastercode zur Bedienung oder Sperrung der Ausgänge, Wiegand Daten-Ausgang (Zahlencode: 34 Bit, Transponderkarte: 26 Bit), Daten Ein- und Ausgang für Auswerteeinheit, 125 kHz Transponderleser, intelligente Ausgangssteuerung, Ausgangsverzögerung, ausschaltbare LEDs, Eingang für Öffnungsmelder, Zusatzschalter und Sperrung des Relais 1, programmierbare Timerfunktion von einer Sekunde bis 24 Stunden, Sabotagekontakt. Auswerteeinheit: programmierbarer Timer (1 - 30 Sekunden), Sabotagealarm; Eingang für Öffnungsmelder, Zusatzschalter, Türklingel und Sperrung des Relais 1; Ausgang für Panik, Alarm, Verriegelung; Relais 1: potenzialfrei N.C. und N.O. max. 5 A/24 V/DC, Relais 2: potenzialfrei N.C. und N.O. max. 1 A/24 V/DC, Relais 3: potenzialfrei N.C. und N.O. max. 1 A/24 V/DC, Open Collector: max. 100 mA/24 V/DC; nur für den Innenbereich.
Lieferumfang: Transpondercodeschloss · Auswerteeinheit · Bedienungsanleitung.

	Best.-Nr.	Ausführung	Abm. (B x H x T) mm	St. €
01	43172W-9N	Unterputzmontage	98 x 151 x 42	249.-
02	43172V-9N	Aufputzmontage	103 x 156 x 70	269.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

sygonix®

einschalten
& abschalten

licht

licht

Außergewöhnliches Leuchten-Design made by sygonix. Schlichte, zeitlose Ästhetik kombiniert mit hervorragender Verarbeitung.

Innenbeleuchtung

Wand- und Deckenleuchten

l_04

l_06

l_07

l_08

l_09

l_10

l_10

l_11

l_12

l_13

l_14

l_15

l_15

l_16

l_16

l_17

l_18

l_19

Dekorative Leuchten

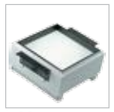
l_20

l_21

Einbau-leuchten

l_22

l_22


l_23

l_23

l_24

l_25

l_26

l_26

l_27

l_27

l_28

l_28

l_29

l_30

l_31

l_32

l_33

l_34

l_35

l_36

Tischleuchten

l_37

l_37

Außenbeleuchtung

Standleuchten

l_38

l_40

l_41

l_42

l_43

l_43

Wand- und Deckenleuchten

l_44

l_45

Leuchtmittel

LED-Leuchtmittel

l_47

l_48

l_48

Energie-sparlampen

l_49

l_50

l_51

l_51

l_51

Edler Pendler.

Lieferbar ab KW 13/12

01

01 | **Pendelleuchte Novara, 2 x 14 W**

- Aus Aluminium
- Zwei Leuchtkörper

Sie kann den Empfangstresen verschönern und ebenso oberhalb des heimischen Esstisches eine gute Figur machen. Die Pendelleuchte Novara überzeugt mit schickem Design und dem Hang zu parallelen Linien. Die beiden Leuchtröhren sind von edlem Aluminium eingefasst und machen die Leuchte zum i-Tüpfelchen an jedem modern eingerichteten Ort.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 2 x 14 W · Sockel: G5 · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (L x B x H) 677 x 186 x 68 mm · Deckenhalterung: (L x B x H) 400 x 50 x 40 mm.
Lieferumfang: Pendelleuchte.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

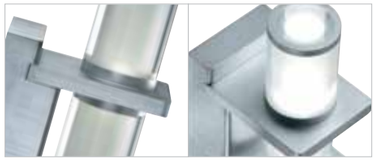
	Best.-Nr.	St. €
01	34060Q-9N	299.-

licht

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

Kompromisslos **symmetrisch.**



01 | **LED Wandleuchte Vallet, 3 x 1 W**

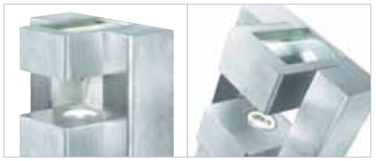
- Aus Aluminium
- Kalt-Weiße Leuchtfarbe

Wenn Licht für ungewöhnliches Aufsehen sorgt, ist sicher diese Wandleuchte im Spiel. Klar in der Linienführung und puristisch im Design bringt sie die besten Voraussetzungen mit, um Wände gleichmäßig auszuleuchten. Dabei besitzt sie nicht nur eine besondere Ausstrahlung, sondern lässt sich auch vielseitig einsetzen.
Technische Daten: Betriebsspannung: 100 - 240V AC/50 Hz · Leistung: 3 x 1 W · Leistungsaufnahme: 5 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: Cree-LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Schutzklasse: I · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 48 x 230 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel · LED-Treiber.

	Best.-Nr.	St. €
01	34482V-9N	159.-

01

Dekorationsobjekt: Licht.



01 | **LED Wallwasher Turin, 2 x 3 W**

- Aus Aluminium
- Kalt-Weiße Leuchtfarbe

Der LED Wallwasher Turin macht Bilder und Dekorationselemente beinahe überflüssig. Schließlich wird er dank seines ansprechenden Designs und dem edlen Material selbst zum beliebten Dekorationsobjekt. Ob im Meetingraum, Treppenhaus oder Wohnzimmer – hochwertig verarbeitet strahlt er nach oben und unten und sorgt so für schöne Anblicke an jeder Wand.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 2 x 3 W · Leistungsaufnahme: Max. ca. 7 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Schutzklasse: I · Schutzart: IP10 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (L x B) 194 x 134 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	St. €
01	34680R-9N	249.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

01

Gepaarte Strahlkraft.

01 | **LED Wandleuchte Jarnac, 2 x 1 W**

- Aus Aluminium
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Gleich doppelt schön ist diese Wandleuchte, die durch eine spannungsreiche Kombination zu begeistern weiß: Neben dem massiven Aluminiumgehäuse wirken die hochwertigen Glasleuchtkörper spielerisch leicht, fast schon filigran. Kein Wunder also, dass sich diese Wandleuchte nicht nur als Lichtquelle, sondern auch als Dekoration bestens eignet.
Technische Daten: Betriebsspannung: 220 - 240 V/50 - 60 Hz · Leistung: 2 x 1 W · Leistungsaufnahme: 4,5 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (B x H) 138 x 152 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel · eingebauter LED-Treiber.

	Best.-Nr.	St. €
01	34485S-9N	159.-

01

Schöner Senkrechtstarter.

01 | **Deckenleuchte Sassari, 1 x 16 W**

- Aus Aluminium
- Mit mattiertem Glasaufsatz

Alles andere als unauffällig, dafür aber auffällig schön sorgt die Deckenleuchte Sassari von oben für angenehme Helligkeit. Dank ihres mattierten Glasaufsatzes, der bestens mit dem Aluminium harmoniert, ist sie die ideale Besetzung in jedem modern eingerichteten Wohn- oder Arbeitsraum.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 1 x 16 W · Sockel: E27 · Schutzklasse: I · Schutzart: IP54 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 88 x 225 mm.
Lieferumfang: Deckenleuchte.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten. Montageort: Nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen.

	Best.-Nr.	St. €
01	34097Y-9N	119.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

01 02

Glas trifft **Aluminium.**

01 - 02 | **LED Wandleuchte Verona**

- Aus Aluminium
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Modern der Stil, hochwertig die Verarbeitung: Die Wandleuchte Verona überzeugt ebenso durch ihr zeitloses Design wie durch eine perfekte Verbindung von Aluminium und mattiertem Glas. Ob in Bürofluren oder daheim in den eigenen vier Wänden – in jedem Fall ist sie ein strahlend schönes Schmuckstück, das mit purer Ausstrahlung überzeugt.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Betriebsstrom: 350 mA · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau.
Lieferumfang: Wandleuchte.
Hinweis: Nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen anzubringen.

	Best.-Nr.	Leistung	Abm. (B x H x T) mm	St. €
01	34063S-9N	2 x 1 W	52 x 230 x 96	99.95
02	34080D-9N	1 x 1 W	52 x 151 x 96	79.95

01

Für sympathische Akzente.

01 | **LED Wandleuchte Melun, 2 x 1 W**

- Aus Aluminium und Satinglas
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Wände, Gänge und Spiegel sind gleich noch mal so schön, wenn diese Wandleuchte sie gekonnt ins rechte Licht rückt. Dank der perfekten Kombination aus klarer Linienführung und harmonischer Lichtentfaltung ist die Lampe aus Aluminium und Satinglas geradezu prädestiniert, die richtigen Highlights zu setzen.
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 2 x 1 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Schutzklasse: III · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 165 x 165 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel.
Hinweis: LED-Treiber nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34865X-9N	119.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

An und Aus der **Hingucker.**

01

01 | **LED Wandleuchte Vernon, 3 x 1 W**

- Aluminium-Gehäuse mit Acryl-Glaskörper
- Kalt-Weiße Leuchtfarbe
- Gradliniges Design

Angeschaltet überzeugt sie mit effektvoller Lichtgestaltung – ausgeschaltet mit schönstem Design. Das garantiert vor allem das gradlinige Gehäuse aus Aluminium und Acrylglas, das auch ganz ohne Lichteffekte wunderbar aufzufallen weiß.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 5 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Schutzklasse: I · Schutzart: IP20 ·Material: Aluminium (gebürstet) · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (B x H x T) 125 x 145 x 45 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel · eingebauter LED-Treiber.

	Best.-Nr.	St. €
01	34862Q-9N	149.-

Einfach eine **runde Sache.**

01

01 | **LED Wandleuchte Saran, 2 x 1 W**

- Aus gebürstetem Aluminium und Acryl-Glaskörper
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Neben der ungewöhnlichen Form ist es vor allem die Größe der Leuchtfläche, die diese Wandleuchte zu etwas ganz Besonderem macht. So kann sie nicht nur mit optimaler Ausstrahlung überzeugen, sondern erhält auch für ihr Design aus gebürstetem Aluminium und hochwertigem Acrylglas durchweg Bestnoten.
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 2 x 1 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Schutzklasse: III · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium (gebürstet)/Transparent · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x T) 130 x 57 mm.
Hinweis: LED-Treiber nicht im Lieferumfang enthalten.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	St. €
01	34862A-9N	149.-

licht

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

01

Leidenschaft für Modernes.

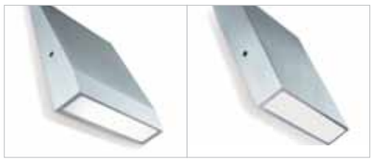
01 | **Wandleuchte Marray**

- Kristallklares Acrylglas
- Halogenleuchtmittel

Wenn Sie modernes Wohnambiente mögen, werden Sie diese Wandleuchte lieben. Und das zu Recht. Ist sie doch das i-Tüpfelchen in jedem modern gestalteten Wohnraum. Der Grund hierfür liegt vor allem in der Materialwahl: Während kristallklares Acrylglas perfekt mit hochwertigem Aluminium harmoniert, erzeugt ein optimal abgestimmtes Leuchtmittel besondere Lichteffekte.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 - 60 Hz · Leistung: Max. 50 W · Sockel: GY6.35 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schutzklasse: I · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium und Acrylglas · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (B x H x T) 130 x 130 x 172 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34430Q-9N	169.-

Dezente Eleganz.



01 02

01 - 02 | **LED Wandleuchte Evry**

- Aus Aluminium
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Eleganz ist, was sie auszeichnet. Understatement, was sie so besonders macht. In der Tat sorgt die edle Wandleuchte für Aufmerksamkeit, ohne sich dabei selbst allzu sehr in den Vordergrund zu spielen. Ob als Treppenstufenbeleuchtung oder Lichtquelle im Wohnzimmer – das edle Aluminiumgehäuse weiß optisch immer zu überzeugen.
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Schutzklasse: III · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel.
Hinweis: LED-Treiber nicht im Lieferumfang enthalten.

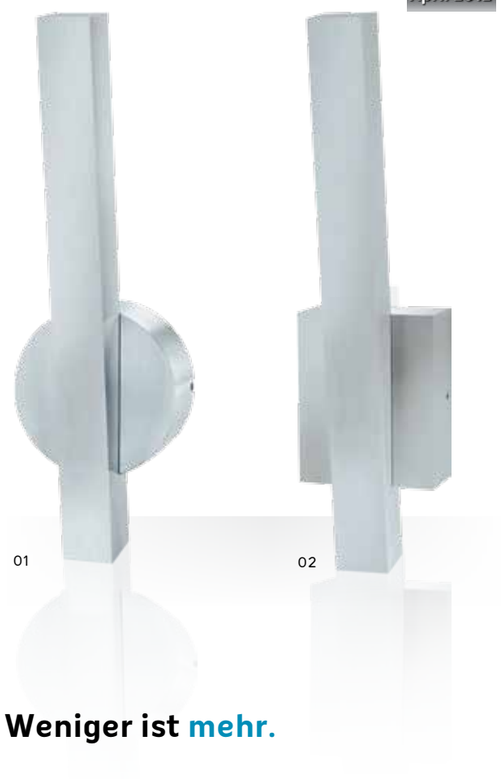
01 02

	Best.-Nr.	Leistung	Abm. (B x H x T) mm	St. €
01	34865C-9N	1 x 3 W	80 x 75 x 21	59.95
02	34097X-9N	2 x 3 W	80 x 75 x 17	69.95

licht

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Lieferbar ab April 2012



01 02

Weniger ist mehr.

01 - 02 | **LED Wandleuchte Teramo, 1 x 3 W**

- Aus Aluminium
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Besonders in Fluren oder Eingangsbereichen macht die Wandleuchte Teramo jede Menge her. Und das, obwohl ihr Design eher puristisch und zurückgenommen ist. Der lange Stab aus edlem Aluminium ist alles was sie braucht, um ein Highlight zu sein.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 1 x 3 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel.
Hinweis: Nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen anzubringen.

	Best.-Nr.	Halterung	Abm. (B x H x T) mm	St. €
01	34060A-9N	rund	79 x 250 x 72	99.95
02	34097Q-9N	eckig	64 x 250 x 74	99.95

Rundum überzeugend.

01

01 | **LED Wandleuchte Melfi, 2 x 1 W**

- Aus Aluminium
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Die Wandleuchte Melfi ist rundum gelungen: Während sie nach oben und unten strahlt und für schöne Lichteffekte sorgt, überzeugt ihr Körper mit anspruchsvollem Design. Matte Glasflächen durchbrechen das chromfarbene Aluminium und schaffen so spannungsreiche Kontraste am oberen und unteren Ende.
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 2 x 1 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Lichtfarbe: 3000 K · Schutzklasse: III · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 45 x 82 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	St. €
01	34604Q-9N	69.95

licht

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

Rundum **geschliffen.**

01 | **Wandleuchte Sorano, 2 x 50 W**

- Aus Aluminium
- Lichtaustritt nach oben und unten

Schlicht und dennoch mit Raffinessen versehen bringt die Wandleuchte Sorano Abwechslung in Flure, Dielen, Wohn- und Arbeitsräume. Doch gut aussehen ist nicht alles, was sie kann. Dank ihrer doppelten Leuchtkraft hat sie auch die nötige Power für strahlende Helligkeit.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 2 x 50 W · Sockel: GU10 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schutzklasse: I · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (B x H x T) 70 x 173 x 99 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.
Montageort: Nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen.

	Best.-Nr.	St. €
01	34097W-9N	89.95

01

Ein runder **Klassiker.**

01 | **Wandleuchte Cuneo, 1 x 35 W**

- Aus Aluminium
- Lichtaustritt nach unten

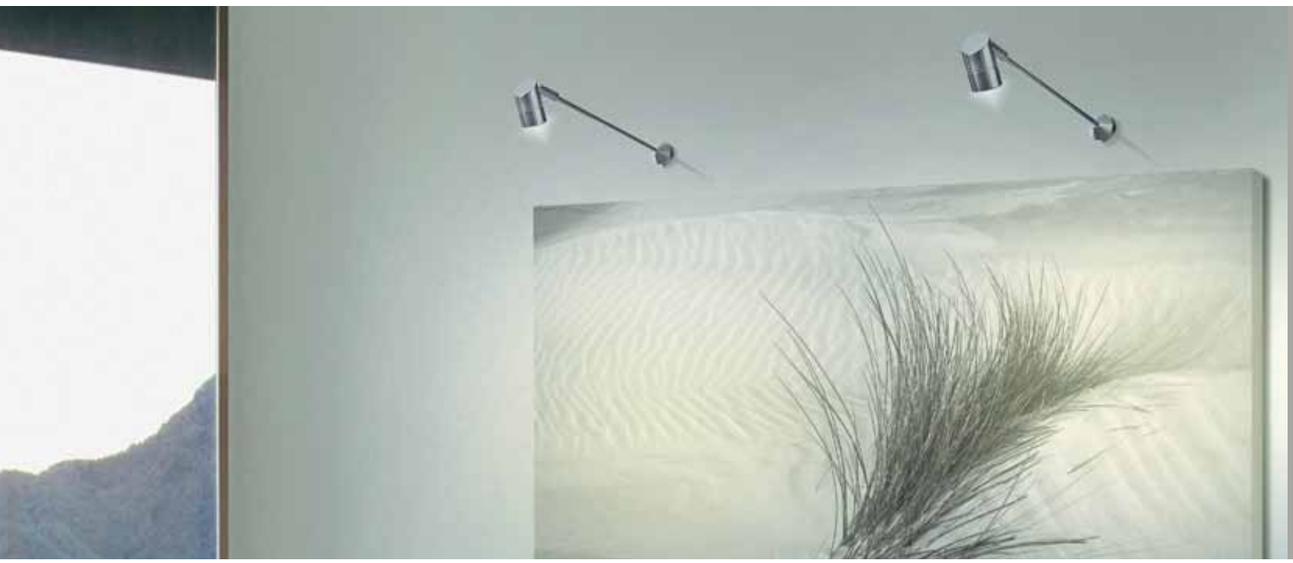
Die Wandleuchte Cuneo ist ein Klassiker unter den Wand- und Deckenleuchten. Vollständig aus Aluminium und in Silber-Grau folgen sowohl die Wandhalterung als auch die Einfassung des Leuchtmittels dem gleichen Gestaltungsprinzip. Dabei sind runde Formen kennzeichnend – ebenso wie ein nach unten strahlender Lichtkegel.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: Max. 35 W · Sockel: GU10 · Leuchtmittel-Typ: Halogen- oder Energiesparleuchtmittel · Schutzklasse: I · Material: Aluminium (gebürstet) · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (B x H x T) 60 x 84 x 99 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34097S-9N	49.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.



Spot on.

01

01 | **LED Displayleuchte Brion**

- Aus Aluminium
- Schwenkbereich: 90°

Ob Schränke, Vitrinen, Bilder oder Objekte – was auch immer Sie in Szene setzen möchten: mit der hochwertigen Displayleuchte Brion gelingt es Ihnen spielend. Dabei bleibt die Lampe aus Aluminium dank ihrer schmalen Bauform dezent im Hintergrund und überlässt – ganz wie Sie es wünschen – Ihren Lieblingsobjekten den Vortritt.
Technische Daten: Betriebsstrom: 700 mA · Leistung: 2,3 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: Highpower-LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Lichtfarbe: 4000 K · Schwenkbereich: 90° · Schutzklasse: III · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 26 x 274 mm.
Lieferumfang: Displayleuchte · Leuchtmittel.
Hinweis: LED-Treiber nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34436A-9N	59.95

Edles Licht aus der Dose.

01

01 | **LED Steckdosenleuchte Catania, 1 x 3 W**

- Aus Metall
- Kalt-Weiße Leuchtfarbe

Mit der LED Steckdosenleuchte Catania können Sie schnell und überall für die richtigen Lichtblicke sorgen. Einfach in die Steckdose einstecken, anknipsen, fertig! Dabei ist die Leuchte nicht nur äußerst praktisch, sondern dank ihres Materials und ihrer Formgebung auch besonders attraktiv.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 1 x 3 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Lichtfarbe: 6000 K · Lichtstrom: 150 lm · Material: Metall · Farbe: Silber · Abm.: (B x H x T) 80 x 358 x 50 mm.
Lieferumfang: Steckdosenleuchte · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	St. €
01	34647V-9N	34.95

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

02

Was bleibt, ist modernes Design.

01 | Mit eckigem Einbaurahmen

02 | Mit rundem Einbaurahmen

01 - 02 | **LED Einbauleuchte Arona, 1 x 7 W**

- Aus Aluminium
- Drehbar

Ob im Büro oder zuhause – die moderne Einbauleuchte Arona aus edlem Aluminium sorgt für optimale Lichtverhältnisse. Während die Halterung vollständig in der Decke verschwindet, lässt sich der Kopf ganz nach Belieben in die gewünschte Richtung drehen.
Technische Daten: Betriebsstrom: 700 mA · Leistung: 1 x 7 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Lichtfarbe: 3000 K · Lichtstrom: 400 lm · Einbau-Ø: 113 mm · Schutzklasse: III · Schutzart: IP10 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau.
Lieferumfang: Einbauleuchte · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	Abm. mm	St. €
01	34068V-9N	(L x B x H) 128 x 128 x 86	119.-
02	34024W-9N	(Ø x H) 128 x 86	119.-

01

Strahlende Lichtquelle.

02 | Rahmen mit Scheibe

03 | Scheibe

01 | **Einbauleuchte Arezzo, 2 x 26 W**

- Aus Stahl
- Einbaumaße: 214 x 214 mm

Die Einbauleuchte Arezzo ist ideal, wenn die Lichtquelle komplett in der Versenkung verschwinden soll. Sie verbreitet ein angenehmes, nach unten strahlendes Licht und ist so ideal geeignet für Konferenz-, Besprechungsräume oder Eingangsbereiche.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 2 x 26 W · Sockel: G24q-3 · Leuchtmittel-Typ: Kompaktleuchtstofflampe · Einbaumaße (L x B): 214 x 214 mm · Schutzklasse: I · Material: Stahl · Abm.: (L x B x H) 210 x 210 x 120 mm.
Lieferumfang: Einbaurahmen.
Hinweis: Abdeckrahmen und Scheibe bitte separat bestellen. Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.
Montageort: Nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen.

	Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
01	34609X-9N	Einbaurahmen	189.-

02 - 03 | Notwendiges Zubehör:

	Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
02	34609D-9N	Rahmen mit Scheibe für Einbauleuchte Arezzo	24.95
03	34609C-9N	Scheibe für Einbauleuchte Arezzo	24.95

licht

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

01

Eine runde Sache.

01 | **LED Einbauleuchte Millac, 6 x 1 W**

- Aus Aluminium
- Abstrahlwinkel: 95°
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Sechs High-Power-LEDs sorgen bei der Einbauleuchte Millac für helle Momente und eine stimmungsvolle Ausleuchtung. Qualitativ hochwertig und mit einem Abstrahlwinkel von 95° eignet sie sich nicht nur perfekt als Decken-Spot, sondern kann auch ideal als Flurlicht eingesetzt werden.
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 6 x 1 W · Max. Leistungsaufnahme: 6,5 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: Nichia-LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Lichtfarbe: 3000 K · Lichtstrom: 390 lm · Abstrahlwinkel: 95° · Einbau-Ø: 75 mm · Schutzklasse: III · Schutzart: IP20 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 110 x 77 mm.
Lieferumfang: Einbauleuchte · Leuchtmittel.
Hinweis: LED-Treiber nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34647S-9N	119.-

01

Sie hat den Dreh raus.

01 | **LED Einbauleuchte Millac, 3 x 1 W**

- Aus Aluminium
- Fokussierbar
- Kalt-Weiße Leuchtfarbe

Intelligenz und Vielseitigkeit zeichnen diese Einbauleuchte aus Aluminium aus. Ein Dreh genügt und der Lichtkegel kann von Akzentbeleuchtung auf vollflächige Ausleuchtung umgestellt werden. So lässt sich die Leuchtkraft der drei Highpower-LEDs ganz nach Belieben optimal nutzen.
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 3 x 1 W · Max. Leistungsaufnahme: 3,3 W · Leuchtmittel-Typ: High-Power-LED · Sockel: LED fest eingebaut · Lichtstrom: 280 lm · Schwenkbereich: 30° · Schutzklasse: III · Schutzart: IP20 · Einbau-Tiefe: 55 mm · Einbau-Ø: 75 mm · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 90 x 49 mm.
Lieferumfang: Einbauleuchte · Leuchtmittel.
Hinweis: LED-Treiber nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34436Q-9N	119.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

In bester (Ver)Fassung.

01 | Einbaurahmen

02 | Einsatz Fenster

03 | Einsatz Glas

01 | **LED Einbauleuchte Marsala, 1 x 1 W**

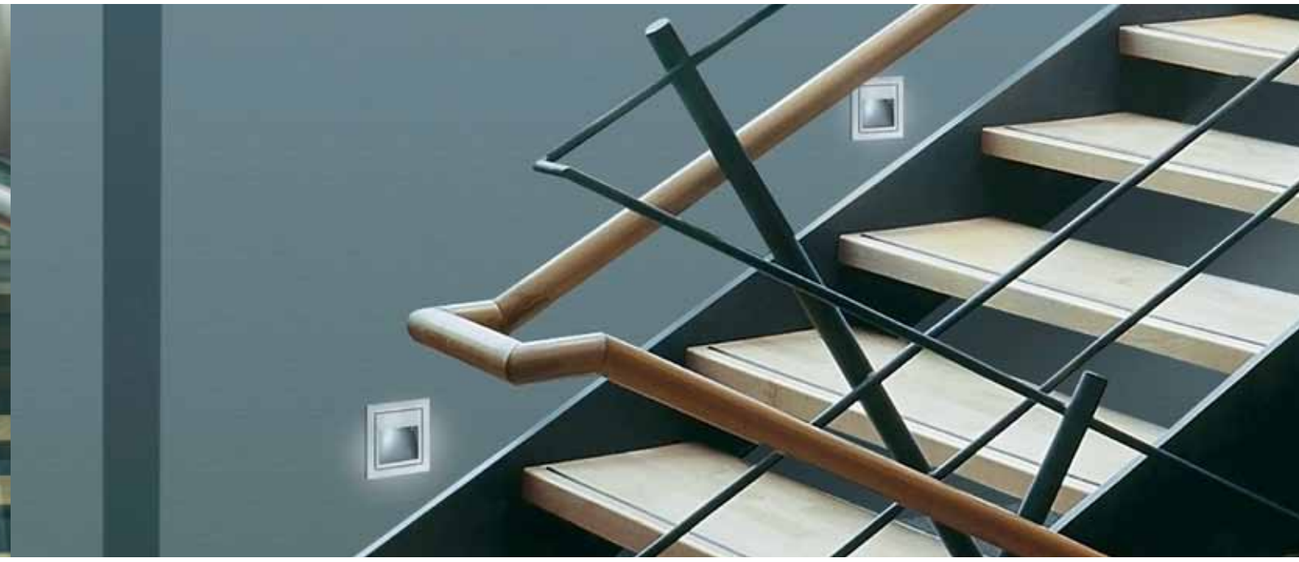
- Aus Stahl
- Einbaumaße: 68 x 68 mm

Der Unterbau aus Stahl bietet für die LED Einbauleuchte Marsala den idealen Rahmen. In Grau und mit den Einbaumaßen von 68 x 68 mm ist er perfekt auf die Innenbeleuchtung abgestimmt.
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 1 x 1 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Lichtfarbe: 6000 K · Einbaumaße: (L x B) 68 x 68 mm · Schutzklasse: III · Schutzart: IP20 · Material: Stahl · Farbe: Grau · Abm.: (L x B) 80 x 80 mm.
Lieferumfang: Einbaurahmen · Leuchtmittel.
Hinweis: Montageort: Nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen.

	Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
01	34097C-9N	Einbaurahmen	29.95

02 - 03 | Notwendiges Zubehör:

	Best.-Nr.	Bezeichnung	St. €
02	34099V-9N	Einsatz Fenster für LED Einbaul. Marsala	9.95
03	34097R-9N	Einsatz Glas für LED Einbaul. Marsala	9.95



Stufe um Stufe ein Highlight.

01

02

01 - 02 | **LED Einbauleuchte Roma, 1 x 1 W**

- Aus Stahl
- Einbaumaße: 68 x 68 mm

Wer das Treppenhaus des Bürogebäudes oder seines Hauses ins rechte Licht rücken will, ist mit der LED Einbauleuchte Roma bestens beraten. In edlem Grau versteckt das Stahl-Gehäuse den Lichtkörper und lässt ihn raffiniert nach unten strahlen. Auf der schrägen Oberfläche reflektiert das Licht und sorgt so für eine dezente Helligkeit.

	Best.-Nr.	Ausführung	St. €
01	34099A-9N	gewellt	39.95
02	34099Q-9N	glatt	39.95

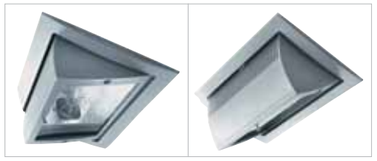
Technische Daten: Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 1 x 1 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Lichtfarbe: 6000 K · Einbaumaße: (L x B) 68 x 68 mm · Schutzart: IP20 · Material: Stahl · Farbe: Grau · Abm.: (L x B) 80 x 80 mm.
Lieferumfang: Einbauleuchte · Leuchtmittel.

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

02

Leuchtende Inszenierungen.



01 - 02 | **Downlight Riom, 70 W**

- Aus Aluminium

Wenn schöne Objekte ins Rampenlicht sollen, ist diese Deckeneinbauleuchte die erste Wahl. Dank ihres breit gefächerten Lichtkegels und der gleichmäßigen Lichtentfaltung setzt sie Wände, Bilder oder Verkaufsregale optimal und gekonnt in Szene.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: Max. 70 W · Einbau-Tiefe: 138 mm · Einbaumaße: (L x B) 215 x 135 mm · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Abm.: (L x B x H) 229 x 152 x 138 mm.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel und EVG nicht im Lieferumfang enthalten. Das Produkt ist ausschließlich für die Einbaumontage in eine abgehängte Raumdecke innerhalb trockener, geschlossener Innenräume vorgesehen.

	Best.-Nr.	Farbe	Sockel	Leuchtmittel-Typ	St. €
01	34485Y-9N	Weiß	Rx7s	HQI-TS Metalldampflampe	79.-
02	34485X-9N	Silber-Grau	G12	CDM-T Metalldampflampe	99.-

Strahlende Deckenmomente.

01

01 | **Downlight Venice, 2 x 26 W**

- Aus Aluminium
- In Edelstahl und Weiß

Lange Bürogänge, moderne Konferenzräume und einladende Dielen können mit der Deckenleuchte Venice doppelt und dreifach punkten. Schließlich sorgt das Metallgehäuse sowohl für genügend Helligkeit als auch für ein modernes Ambiente.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 2 x 26 W · Sockel: G24q-3 · Einbau-Tiefe: 260 mm · Einbaumaße: (L x B) 182 x 182 mm · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau/Weiß · Abm.: (L x B x H) 200 x 200 x 148 mm.
Lieferumfang: Downlight · Trafo · Montagematerial.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34647C-9N	199.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Versteckte Lichtblicke.

04

01

02

03

01 - 04 | **Downlight Launet**

- Aus Stahl
- Schwenkbereich: 30°

Unauffällig, dabei aber auffällig gut ist diese Einbauleuchte. Während sie selber dezent im Hintergrund bleibt, setzt sie Schaufenster in Szene und sorgt daheim für Wohnambiente mit Wohlfühlcharakter. Dabei erfüllt das schwenkbare Leuchtmittel fast jeden Wunsch der individuellen Lichtgestaltung und rückt Verkaufsflächen oder Regale ins rechte Licht.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V · Sockel: GU5.3 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schwenkbereich: 30° · Einbau-Tiefe: 93 mm · Schutzklasse: III · Material: Stahl · Farbe: Schwarz-Weiß.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel und Trafo nicht im Lieferumfang enthalten. Das Produkt ist ausschließlich für die Einbaumontage in eine abgehängte Raumdecke innerhalb trockener, geschlossener Innenräume vorgesehen.

	Best.-Nr.	Leistung	Abm. (B x H x T) mm	Einbaumaße (L x B) mm	St. €
01	34866A-9N	1 x 50 W	108 x 108 x 95	96 x 96	39.95
02	34866Y-9N	2 x 50 W	193 x 108 x 95	179 x 96	59.95
03	34866W-9N	3 x 50 W	278 x 108 x 95	264 x 96	79.95
04	34866S-9N	4 x 50 W	359 x 108 x 95	345 x 96	99.-

Alles Gute kommt von oben.

04

01

02

03

01 - 04 | **Downlight Ancona**

- Aus Metall
- Schwenkbereich: 25°

Dezent und zeitlos präsentiert sich diese silber-graue Einbauleuchte, die sich unauffällig in bestehende Raumkonzepte integrieren lässt. Dank schwenkbarem Leuchtmittel und einem modernen Einbaurahmen aus Metall zaubert diese Leuchte wirkungsvolle Highlights.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V · Sockel: AR111, G53 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schwenkbereich: 25° · Einbau-Tiefe: 280 mm · Schutzklasse: III · Material: Metall · Farbe: Silber-Grau.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel und Trafo nicht im Lieferumfang enthalten. Das Produkt ist ausschließlich für die Einbaumontage in eine abgehängte Raumdecke innerhalb trockener, geschlossener Innenräume vorgesehen.

	Best.-Nr.	Leistung	Abm. (B x H x T) mm	Einbaumaße (L x B) mm	St. €
01	34483S-9N	1 x 100 W	188 x 188 x 130	167 x 167	49.-
02	34483X-9N	2 x 100 W	357 x 188 x 130	337 x 167	89.-
03	34488Y-9N	3 x 100 W	527 x 188 x 130	506 x 167	134.-
04	34488X-9N	4 x 100 W	344 x 344 x 135	321 x 321	189.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

04

01 02 03

Eleganz aus der Versenkung.

01 - 04 | **Downlight Croux**

- Aus Stahl
- Schwenkbereich: 30°

Scheinen, ohne dabei in Erscheinung zu treten – das kennzeichnet die puristische Deckenleuchte Croux. Durch das schwenkbare Leuchtmittel lässt Sie weder in punkto Form noch hinsichtlich ihrer Funktion Wünsche offen.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V · Sockel: G53, AR111 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schwenkbereich: 30° · Einbau-Tiefe: 186 mm · Schutzklasse: III · Material: Stahl · Farbe: Schwarz-Weiß.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel und Trafo nicht im Lieferumfang enthalten. Das Produkt ist ausschließlich für die Einbaumontage in eine abgehängte Raumdecke innerhalb trockener, geschlossener Innenräume vorgesehen.

	Best.-Nr.	Leistung	Abm. (B x H x T) mm	Einbaumaße (L x B) mm	St. €
01	34866X-9N	1 x 100 W	188 x 188 x 186	167 x 167	49.95
02	34866D-9N	2 x 100 W	345 x 188 x 186	324 x 167	69.95
03	34866C-9N	3 x 100 W	498 x 188 x 186	475 x 167	99.95
04	34866R-9N	4 x 100 W	648 x 188 x 186	625 x 167	149.-

04

01 02 03

Highlights aus der Decke.

01 - 04 | **Downlight Savona**

- Aus Aluminium
- Schwenkbereich: 25°

Aus edlem Material und in einer kontrastreichen Farbgebung aus Schwarz und Silber zieht die Deckenleuchte Savona gerne schon einmal die Aufmerksamkeit auf sich. Natürlich nicht, ohne auch ihre Umgebung in den Fokus zu rücken – was ihr dank eines Schwenkbereichs von 25 Grad spielend leicht gelingt.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Sockel: G12 · Leuchtmittel-Typ: Hochvolt-Halogen · Schwenkbereich: 25° · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Farbe: Schwarz-Silber.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel und Trafo nicht im Lieferumfang enthalten. Das Produkt ist ausschließlich für die Einbaumontage in eine abgehängte Raumdecke innerhalb trockener, geschlossener Innenräume vorgesehen.

	Best.-Nr.	Leistung	Abm. (B x H x T) mm	Einbaumaße (L x B) mm	St. €
01	34060D-9N	1 x 70 W	188 x 188 x 186	167 x 167	99.-
02	34060X-9N	2 x 70 W	345 x 188 x 186	324 x 167	159.-
03	34060S-9N	3 x 70 W	498 x 188 x 186	475 x 167	229.-
04	34647X-9N	4 x 70 W	648 x 148 x 186	625 x 167	299.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Mehr Produkte und Informationen auf **www.sygonix.de**

Alle Preise inkl. MwSt.

03

01

02

Die Einstellung stimmt.

01 - 03 | **Downlight Bari, schwarz**

- Aus Metall
- Schwenkbereich: 25°
- Eckiges Gehäuse in Schwarz

Ob nach rechts, links oder gerade nach unten: Dank eines Schwenkbereichs von 25 Grad kann die Deckenleuchte Bari ganz nach Wunsch und Anspruch in sämtliche Richtungen leuchten. Dabei verschwindet sie ganz in der Decke und zeigt nur das, worauf es ankommt: eine hochwertige Verarbeitung und angenehmes Licht.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V · Sockel: G53, AR111 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schwenkbereich: 25° · Einbau-Tiefe: 280 mm · Schutzklasse: III · Material: Metall · Farbe: Schwarz.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel und Trafo nicht im Lieferumfang enthalten. Das Produkt ist ausschließlich für die Einbaumontage in eine abgehängte Raumdecke innerhalb trockener, geschlossener Innenräume vorgesehen.

	01	02	03
Best.-Nr.	34644Q-9N	34644A-9N	34483Y-9N
Leistung	1 x 100 W	2 x 100 W	3 x 100 W
Abm. (B x H x T) mm	173 x 182 x 158	326 x 182 x 158	479 x 182 x 158
Einbaumaße (L x B) mm	186 x 177	330 x 186	483 x 186
St. €	89.-	149.-	199.-

03

01

02

01 - 03 | **Downlight Bari, grau**

- Aus Metall
- Schwenkbereich: 25°
- Rundes Gehäuse in Grau

Ob nach rechts, links oder gerade nach unten: Dank eines Schwenkbereichs von 25 Grad kann die Deckenleuchte Bari ganz nach Wunsch und Anspruch in sämtliche Richtungen leuchten. Dabei verschwindet sie ganz in der Decke und zeigt nur das, worauf es ankommt: eine hochwertige Verarbeitung und angenehmes Licht.
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V · Sockel: G53 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schwenkbereich: 25° · Einbau-Tiefe: 250 mm · Schutzklasse: III · Material: Metall · Farbe: Grau.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel und Trafo nicht im Lieferumfang enthalten. Das Produkt ist ausschließlich für die Einbaumontage in eine abgehängte Raumdecke innerhalb trockener, geschlossener Innenräume vorgesehen.

	01	02	03
Best.-Nr.	34647R-9N	34649V-9N	34483Q-9N
Leistung	1 x 100 W	2 x 100 W	3 x 100 W
Abm. mm	(Ø x H) 182 x 167	(L x B x H) 331 x 182 x 167	(L x B x H) 481 x 182 x 167
Einbaumaße (L x B) mm	–	313 x 166	463 x 166
Einbau-Ø	166 mm	–	–
St. €	59.-	119.-	199.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

Erhellend schön.

01 | **Downlight Olbia, 4 x 50W**

- Aus Aluminium und Stahl
- Schwenkbereich: 25°

Ob Verkaufsräume, Büros oder Wohnzimmer – Räume sind erst dann perfekt und stimmig eingerichtet, wenn auch die Leuchte zum Ambiente passt. Die Downlight Olbia ist hier die ideale Ergänzung in einem modernen Umfeld. Harmonisch in die Decke integriert sorgen die Strahler für eine dezente und zugleich ausreichende Helligkeit.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 4 x 50 W · Sockel: GU10 · Leuchtmittel-Typ: Halogenleuchtmittel · Schwenkbereich: 25° · Schutzklasse: I · Einbau-Tiefe: 125 mm · Einbaumaße: (L x B) 197 x 179 mm · Material: Aluminium und Stahl · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (L x B x H) 193 x 193 x 93 mm.
Lieferumfang: Downlight.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34644V-9N	134.-

Zeitlos vertraut auf langlebig.

01

02

01 - 02 | **LED Tischleuchte Lys**

- Dimmbar
- Zeitloses Design
- Hochwertige Verarbeitung

Geradliniges Design und eine hochwertige Verarbeitung aus gebürstetem Aluminium machen diese Tischleuchte zu einem zeitlos schönen Klassiker. Dabei steht sie ihrem Aussehen auch in Sachen Funktionalität in nichts nach: Acht nach unten ausgerichtete LEDs sorgen an jedem Schreibtisch für erhellende Momente und können zudem ganz nach Belieben gedimmt werden.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: Max. 15 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Lichtfarbe: ca. 6000 K · Leuchtmittel-Anzahl: 8 · Schwenkbereich: 360° · Material: Aluminium · Kabellänge: 1,8 m · Abm.: (Ø x H) 165 x 455 mm.
Lieferumfang: Tischleuchte · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	Farbe	St. €
01	34861Y-9N	Schwarz	199.-
02	34861W-9N	Silber	199.-

licht

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Die Außenwirkung stimmt.

01

LED

Rückansicht

01 | **LED Strahler Latina**

- Aus Aluminium
- Schwenkbereich: 120 - 140°
- LED-Lebensdauer: 30.000 h

Auch bei Häusern ist der erste Eindruck oft entscheidend. Gut also, wenn Sie Ihr Firmengebäude oder Ihr Zuhause schon von außen gekonnt in Szene setzen. Zum Beispiel mit dem Strahler Latina. Aus Aluminium und mit einer LED-Lebensdauer von 30.000 Stunden bringt er schöne Gebäude besonders gut und lange zur Geltung.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 40 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Kalt-Weiß · Lichtfarbe: 4000 K · Lichtstrom: 3428 lm · Schutzart: IP44 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (L x B) 275 x 210 mm.
Lieferumfang: Strahler · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	St. €
01	34621V-9N	399.-

licht

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

01 | **Standleuchte Ploumeur, 80 cm**

- Aus Aluminium
- Sehr wetterbeständig
- 80 cm hoch

Ob zur Markierung der Hofeinfahrt, als Wegbeleuchtung oder als Gartenlicht: Diese Standleuchte wird jeder Aufgabe in professioneller Art und Weise gerecht. Durch ihr hochwertiges Aluminiumgehäuse lässt sie das Thema Witterung kalt.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: Max. 23 W · Sockel: E27 · Leuchtmittel-Typ: Energiesparlampe · Schutzklasse: I · Schutzart: IP54 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 180 x 800 mm.
Lieferumfang: Standleuchte · Betonanker.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34823X-9N	299.-

Beeindruckende Außendarstellung.

01

01 | **Standleuchte Ploumeur, 25 cm**

- Aus Aluminium
- Sehr wetterbeständig
- 25 cm hoch

Ob zur Markierung der Hofeinfahrt, als Wegbeleuchtung oder als Gartenlicht: Diese Standleuchte wird jeder Aufgabe in professioneller Art und Weise gerecht. Durch ihr hochwertiges Aluminiumgehäuse lässt sie das Thema Witterung kalt.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: Max. 23 W · Sockel: E27 · Leuchtmittel-Typ: Energiesparlampe · Schutzklasse: I · Schutzart: IP54 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 180 x 250 mm.
Lieferumfang: Standleuchte · Betonanker.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34862Y-9N	249.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

01

Flexibler Strahler für die Garteninszenierung.

01 | **LED Strahler Livorno, 6 x 1 W**

- Aus Aluminium
- Schwenkbar
- Inkl. Erdspieß

Für stimmungsvolle Momente im Vorgarten oder Garten sorgt der LED Strahler Livorno. Das Gehäuse aus Aluminium wirkt edel und hochwertig zugleich, der Erdspieß macht eine flexible Platzierung einfach. So können Sie immer wieder neue Highlights setzen. Zumal Ihnen der schwenkbare Lichtkörper jede Menge Spielraum bei der persönlichen Lichtinszenierung bietet.
Technische Daten: Betriebsspannung: 100 - 240 VAC · Betriebsstrom: 350 mA · Leistung: 6 x 1 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Schutzart: IP65 · Schutzklasse: I · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 95 x 140 mm.
Lieferumfang: Strahler · Leuchtmittel.

	Best.-Nr.	St. €
01	34060C-9N	139.-

01

02

Für stimmungsvolle Außenmomente.

01 | **Strahler Messina**

- Aus Aluminium
- Schwenkbar

Ein Eingang oder Garten wirkt noch einladender, wenn Highlights für Aufsehen sorgen. Wenn die schönsten Blumen angestrahlt und die richtigen Akzente gesetzt sind. Als besonders ideal erweist sich dabei der Strahler Messina: Hochwertig verarbeitet sorgt er in den Abendstunden für stimmungsvolle Momente.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: Max. 100 W · Sockel: E27, PAR30 · Schutzart: IP44, IP65 · Kabellänge: 2 m, H05RN-F 3G 0,75 mm² · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau.
Lieferumfang: Strahler.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	Abm. mm	St. €
01	34647A-9N	(Ø xT) 138 x 168	169.-
02	34672W-9N	(B x H) 168 x 243	199.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Akzente für außen und innen.

01

01 | **LED Wandleuchte Livorno, 12 x 1 W**

- Eloxiert gebürstet
- Lichtaustritt nach oben und unten
- Warm-Weiße Leuchtfarbe

Ganz gleich, ob Sie Akzente im Außen- oder Innenbereich setzen möchten: diese Wandleuchte hat alles, was Sie dafür brauchen: Einen zweiseitigen Lichtaustritt, schickes Design und beste Strahlkraft. All das macht sie zu einem wahren Blickfänger. Und zwar auf Dauer. Schließlich kann sie dank ihres Aluminium-gehäuses Wind und Wetter trotzen.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/AC 50 Hz · Leistung: 16,5 W · Sockel: LED fest eingebaut · Leuchtmittel-Typ: LED · Leuchtfarbe: Warm-Weiß · Schutzklasse: I · Schutzart: IP54 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (B x H x T) 95 x 130 x 137 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte · Leuchtmittel · Sechskantschlüssel.

	Best.-Nr.	St. €
01	34676Q-9N	199.-

Einladend schön.

01

01 | **Wandleuchte Sassari, 1 x 16 W**

- Aus Aluminium
- Mit mattiertem Glasaufsatz

Ob in Bürogebäuden oder modernen Privathäusern – in einem harmonischen Zusammenspiel aus eckigen und runden Elementen setzt die Wandleuchte Sassari jeden Eingang perfekt in Szene. Eingefasst in Aluminium umgibt der mattierte Glaskörper die Lichtquelle und sorgt so für rundum erhellende Lichteffekte.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 1 x 16 W · Sockel: E27 · Leuchtmittel-Typ: Energiesparleuchtmittel · Schutzklasse: I · Schutzart: IP54 · Material: Aluminium · Farbe: Silber-Grau · Abm.: (Ø x H) 88 x 215 mm.
Lieferumfang: Wandleuchte.
Hinweis: Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten.

	Best.-Nr.	St. €
01	34097A-9N	139.-

2+1 JAHRE GARANTIE Sie erhalten auf diese Produkte volle **3 Jahre Garantie.**

Keramik für höchste Ansprüche.

01 - 02

MADE IN GERMANY

Farbspektrum in Kelvin (K)

Warm-Weiß		Neutral-Weiß				Tageslicht-Weiß	
1000 K	2000 K	3000 K	4000 K	5000 K	6000 K	7000 K	8000 K

01 - 02 | **LED Keramikleuchtmittel**

- Einsatztemperatur: -30 bis +45 °C
- Abstrahlwinkel: 180°
- Korrosionsbeständige Keramik

Das vollkeramische, stoßfeste LED Leuchtmittel ist ein innovatives und effizientes Premiumprodukt für anspruchsvolle Nutzer. Rundum höchsten Qualitätsansprüchen genügend ist die bereits in Automobil und Luftraumfahrt erprobte Keramik korrosionsbeständig und lässt zudem die Feuchtigkeit abperlen. Unempfindlich gegenüber Vibrationen erzeugt das Leuchtmittel ohne UV-Anteil sofort 100% Leuchtkraft. Dabei sind alle verwendeten Materialen allergikerfreundlich. Das LED Leuchtmittel ist so die ideale Wahl für den Einsatz in schwierigen Einbausituationen und Industrieapplikationen, wie sehr kalten, heißen, dampfigen oder staubigen Räumen. Dank exzellenter Entwärmung und automatischer Schutzdimmung bei Übertemperatur leuchtet sie zuverlässig 30.000 Stunden lang und überzeugt dabei sowohl in Sachen Effizienz als auch durch ihr zeitloses Design.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 9 W · Sockel: E27 · Typ: LED · Lichtstrom: 500 lm · Lebensdauer: 30.000 h · Abm.: (B x H) 50 x 90 mm · Dimmbar: Nein.

	Best.-Nr.	Farbe	Lichtfarbe	St. €
01	34096R-9N	Weiß	4000 K	65.-
02	34007V-9N	Warm-Weiß	3000 K	65.-

01

02

01 02 03 04

01 | **LED Reflektor, GU5.3, 10 W, KW**

Technische Daten: Sockel: GU5.3 · Leistung: Max. 10 W · Lichtstrom: 690 lm · Abm.: (Ø x H) 50 x 45 mm · Abstrahlwinkel: 60° · Dimmbar: Nein · Betriebsspannung: 12 V DC · Typ: LED Niedervolt-Leuchtmittel · Bauform: Reflektor · Lichtfarbe: 6500 K · Farbe: Kalt-Weiß · Energieeffizienz: A · Lebensdauer: 50.000 h.

	Best.-Nr.	St. €
01	34060Y-9N	39.95

02 | **LED Reflektor, GU5.3, 3,4 W, KW**

Technische Daten: Sockel: GU5.3 · Leistung: 3,4 W · Lichtstrom: 290 lm · Abm.: (Ø x H) 50 x 45 mm · Abstrahlwinkel: 60° · Dimmbar: Nein · Betriebsspannung: 12 V DC · Typ: LED Niedervolt-Leuchtmittel · Bauform: Reflektor · Lichtfarbe: 6000 K · Farbe: Kalt-Weiß · Energieeffizienz: A · Lebensdauer 50.000 h.

	Best.-Nr.	St. €
02	34086X-9N	29.95

01 - 04 | **Energiesparlampe Röhre**

Technische Daten: Dimmbar: Nein · Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Typ: Energiesparlampe · Bauform: Röhrenform · Farbe: Warm-Weiß · Energieeffizienz: A · Lebensdauer: 10.000 h.

	01	02	03	04
Best.-Nr.	34651V-9N	34652R-9N	34651S-9N	34651X-9N
Sockel	E27	E14	E27	E27
Leistung	11 W	7 W	20 W	30 W
Entspr. ca. Leistung	51 W	37 W	88 W	132 W
Lichtfarbe	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
Abm. (Ø x H) mm	40 x 142	40 x 128	48 x 159	58 x 187
Lichtstrom	605 lm	385 lm	1200 lm	1945 lm
Stromaufnahme	95 mA	60 mA	140 mA	150 mA
St. €	2.99	2.99	4.99	5.99

01 - 08 | **Energiesparlampe Spiral**

Technische Daten: Dimmbar: Nein · Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Typ: Energiesparlampe · Bauform: Spiralform · Farbe: Warm-Weiß · Energieeffizienz: A.

	01	02	03	04	05	06	07	08
Best.-Nr.	34653A-9N	34653Y-9N	34653W-9N	34653S-9N	34651C-9N	34651R-9N	34653V-9N	34653Q-9N
Sockel	E14	E14	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Leistung	5 W	9 W	11 W	14 W	11 W	15 W	20 W	25 W
Entspr. ca. Leistung	22 W	41 W	47 W	61 W	51 W	69 W	88 W	103 W
Lichtfarbe	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
Abm. (Ø x L) mm	32 x 80	32 x 94	36 x 103	36 x 116	49 x 115	49 x 118	60 x 150	60 x 160
Lichtstrom	200 lm	450 lm	540 lm	750 lm	605 lm	880 lm	1200 lm	1450 lm
Lebensdauer	10.000 h	10.000 h	10.000 h	10.000 h	10.000 h	10.000 h	10.000 h	10.000 h
Stromaufnahme	40 mA	85 mA	95 mA	120 mA	95 mA	135 mA	160 mA	190 mA
St. €	5.99	5.99	5.99	5.49	5.99	5.99	6.99	6.99

01 - 04 | **Energiesparlampe Reflektor**

Technische Daten: Dimmbar: Nein · Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Energiesparlampe · Bauform: Reflektor · Farbe: Warm-Weiß · Energieeffizienz: A.

	01	02	03	04
Best.-Nr.	34652S-9N	34652X-9N	34652D-9N	34652C-9N
Sockel	GU10	E14	E27	E27
Leistung	7 W	7 W	11 W	20 W
Entspr. ca. Leistung	25 W	30 W	50 W	100 W
Lichtfarbe	2700 K	2700 K	2700 K	2700 K
Abm. (Ø x L) mm	50 x 60	51 x 108	63 x 124	125 x 140
Lichtstrom	380 lm	290 lm	535 lm	1180 lm
Lebensdauer	8.000 h	10.000 h	10.000 h	8.000 h
Stromaufnahme	50 mA	60 mA	95 mA	160 mA
Abstrahlwinkel	110°	120°	120°	110°
St. €	7.99	5.99	6.99	10.99

Emmerich Alkaline-Batterien
exklusiv bei sygonix.

01 02 03

01 - 03 | **Emmerich Alkaline Batterien**

Emmerich Alkaline Batterien erfüllen höchste Qualitätsansprüche und bieten hohe Zuverlässigkeit.

Die Emmerich Batterien erhalten Sie exklusiv nur bei sygonix.
Technische Daten: Technologie: Alkali-Mangan.

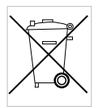
	Best.-Nr.	Größe	Spannung	Abm. mm	Inhalt	Pckg. €
01	83937V-9N	Micro (AAA)	1,5 V	(Ø x H) 10,5 x 44,5	4 St.	3.95
02	83937Q-9N	Mignon (AA)	1,5 V	(Ø x H) 14 x 50,5	4 St.	3.95
03	83937A-9N	9 V Block	9 V	(B x H x T) 25,5 x 48,5 x 16	1 St.	3.95

Umweltschutz

Sicherheit heißt für uns mehr als ein Produkt zu erwerben, auf das Sie sich verlassen können. Alle relevanten Informationen zur umweltgerechten Entsorgung von alten Geräten, Batterien/Akkus und Verpackungen haben wir für Sie zusammengestellt:

Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG

Elektroaltgeräte, die nicht mehr benutzt werden, dürfen nicht mehr in den Restmüll geworfen werden. Produkte, welche unter das ElektroG fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen.
Verbraucher dürfen Geräte, die sie nicht mehr nutzen möchten, nicht mehr in den Restmüll werfen, sondern sind verpflichtet, diese bei den Kommunen (ÖRE) in die getrennte Erfassung zu geben. Dazu können sie je nach Gemeinde die kostenlosen Abgabestellen nutzen.
Die Sygonix GmbH ist beim EAR (Elektronik-Altgeräte-Register) unter der Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 21212239 registriert. Somit ist für unsere Kunden der Weg bereitet, die Geräte, die sie nicht mehr nutzen möchten, umweltgerecht zu entsorgen. Unsere Rücknahmeverpflichtung aus dem ElektroG wickeln wir über unseren Partner Fa. Landbell AG ab.



Batteriegesetz – BattG

Verbraucher sind gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.
Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Entsorgung die Umwelt oder die Gesundheit schädigen können. Batterien und Akkus enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und werden wieder verwendet.
Schadstoffhaltige Batterien und Akkus sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.
Leere Batterien und Akkus müssen bei sogenannten Recyclinghöfen bzw. Sammelsystemen von GRS abgegeben werden.

Verpackungsverordnung – VerpackV

Verkaufsverpackungen dürfen nicht mehr in den Restmüll geworfen werden. Sie müssen vielmehr über die bereits vorhandenen Sammelsysteme wie z.B. Papiertonnen oder Gelber Sack gesammelt werden.
Die Sygonix GmbH hat ihre Verkaufsverpackungen bei einem Rücknahmesystem angemeldet, über die die Verkaufsverpackungen entsorgt werden können. Die Sygonix GmbH hat ihre Verkaufsverpackungen bei der Firma Landbell AG lizenziert.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie unter: **www.sygonix.de/umweltschutz**

Produktverzeichnis

3

Best.-Nr.	Ausführung	Seite
33559Q-9N	Funk-Wandsender, 2-Kanal	i_15
33559V-9N	Funk-Wandsender, 1-Kanal	i_15
33559Y-9N	Externer Fühler für elektonisches Thermostat	i_13
33591A-9N	Wippe Klingel	i_18
33591Q-9N	Wippe Licht	i_18
33591V-9N	Wippe Kontrollschalter	i_18
33591W-9N	Wippe Jalousieschalter/-taster	i_19
33591Y-9N	Wippe Tür	i_18
33592A-9N	Elektronischer Thermostat, Schließer/Relais	i_13
33592C-9N	Wippe Aus-/Wechsel-/Kreuzschalter	i_18
33592D-9N	Trennrelais, 2 Motoren, 50 x 50	i_14
33592Q-9N	Thermostat, Öffner, Heiz/Kühl	i_13
33592R-9N	Wippe Serienschalter	i_18
33592S-9N	Jalousieschalter, progr. 24/7, 50 x 50	i_14
33592V-9N	Thermostat, Wechsler	i_13
33592W-9N	Jalousieschalter, progr. 24, 50 x 50	i_14
33592X-9N	Trennrelais, 1 Motor, 50 x 50	i_14
33592Y-9N	Jalousieschalter, manuell, 50 x 50	i_14
33593A-9N	Steckdoseneinsatz sx.1, mit Deckel	i_12
33593C-9N	Blindabdeckung sx.1	i_19
33593D-9N	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV/2x SAT	i_20
33593Q-9N	Steckdoseneinsatz sx.1, mit Kinderschutz	i_12
33593R-9N	Abdeckung Dimmer sx.1	i_19
33593S-9N	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV	i_20
33593V-9N	Steckdoseneinsatz sx.1, 10er	i_06/12
33593W-9N	Abdeckung UAE-Dose sx.1, 2fach	i_20
33593X-9N	Abdeckung Antennen-Dose sx.1, Radio/TV/SAT	i_20
33593Y-9N	Abdeckung TAE-Dose sx.1, 3fach	i_20
33594A-9N	Rahmen sx.11, 4fach	i_21
33594C-9N	Dimmer für dimmbare LED-Lampen, 7 - 110 W	i_11
33594D-9N	Serienschalter	i_06
33594Q-9N	Rahmen sx.11, 3fach	i_21
33594R-9N	Dimmer für dimmbare LED-Lampen, 20 - 250 W	i_11
33594S-9N	Aus-/Wechselschalter	i_06
33594V-9N	Rahmen sx.11, 2fach	i_21
33594Y-9N	Rahmen sx.11, 5fach	i_21
33595A-9N	Dimmer, kapazitive Last, 20 - 315 W	i_10
33595B-9N	Thermostat, Öffner	i_13
33595C-9N	Thermostat, Öffner, Absenkung	i_13
33595Q-9N	Dimmer, induktive Last, 20 - 500 W	i_10
33595R-9N	Thermostat, Öffner, Absenkung, An/Aus	i_13
33595S-9N	Funk-Empfänger, 2-Kanal	i_15
33595V-9N	Dimmer, ohmsche Last, 60 - 400 W	i_10
33595W-9N	Funk-Empfänger, 1-Kanal	i_15
33595Y-9N	Heizungsnotschalter, 2polig	i_07
33596A-9N	Antennen-Dose, Radio/TV/SAT	i_09
33596Q-9N	Antennen-Dose, Radio/TV	i_09
33596V-9N	Dimmer für dimmbare LED-Lampen, 15 - 150 W	i_11
33596X-9N	Steckdoseneinsatz sx.1	i_06/12
33596Y-9N	Antennen-Dose, Radio/TV/2x SAT	i_09
33597A-9N	Aus-/Kontrollschalter, 2polig	i_07
33597C-9N	Jalousietaster	i_08
33597D-9N	Taster, Wechsler	i_08
33597Q-9N	Wechsel-/Wechselschalter	i_07
33597R-9N	Jalousieschalter	i_08
33597S-9N	Kreuzschalter	i_07
33597V-9N	Aus-/Wechselschalter, 10er	i_06
33597W-9N	Serienschalter, 10er	i_06
33597X-9N	Taster, Schließer	i_08
33597Y-9N	Glimmlampe	i_19
33598A-9N	USB-Steckdose, 2fach	i_17
33598Q-9N	Zwischenrahmen, 50 x 50	i_19
33598R-9N	Rahmen sx.11, 1fach	i_21
33598V-9N	Jalousie-Wochen-Zeitschaltuhr sx.1	i_14
33598W-9N	Netzwerk-Dose sx.1, CAT6, 2fach	i_17
33598Y-9N	Netzwerk-Dose sx.1, CAT5e, 2fach	i_17
33599D-9N	TAE-Dose, 3 x 6, NFN	i_09
33599S-9N	Lautsprecher-Dose, Profi	i_16
33599W-9N	Lautsprecher-Dose, DIN	i_16
33599X-9N	TAE-Dose, 2 x 6/6, NFF	i_09
33599Y-9N	Bewegungsschalter sx.1	i_16
33925A-9N	Rohr-Einschublüfter, 125 mm	k_06
33925Q-9N	Rohr-Einschublüfter, 100 mm	k_06
33925W-9N	Wand-, Deckenlüfter, 100 mm	k_05
33925Y-9N	Rohr-Einschublüfter, 150 mm	k_06
33983R-9N	Raumtemperaturregler tx.1, AP	k_07
33988Q-9N	Raumtemperaturregler tx.2, AP	k_07
34007V-9N	LED Keramikleuchtmittel, E27, 9 W, 3000 K	l_47
34024W-9N	LED Einbauleuchte Arona, 1 x 7 W	l_22
34060A-9N	LED Wandleuchte Teramo, 1 x 3 W, rund	l_16
34060C-9N	LED Strahler Livorno, 6 x 1 W	l_42
34060D-9N	Downlight Savona, 1 x 70 W	l_33
34060Q-9N	Pendelleuchte Novara, 2 x 14 W	l_05
34060S-9N	Downlight Savona, 3 x 70 W	l_33
34060X-9N	Downlight Savona, 2 x 70 W	l_33
34060Y-9N	LED Reflektor, GU5.3, 10 W, KW	l_48
34063S-9N	LED Wandleuchte Verona, 2 x 1 W	l_10
34068V-9N	LED Einbauleuchte Arona, 1 x 7 W	l_22
34080D-9N	LED Wandleuchte Verona, 1 x 1 W	l_10
34086X-9N	LED Reflektor, GU5.3, 3,4 W, KW	l_48
34096R-9N	LED Keramikleuchtmittel, E27, 9 W, 4000 K	l_47
34097A-9N	Wandleuchte Sassari, 1 x 16 W	l_45
34097C-9N	LED Einbauleuchte Marsala, 1 x 1 W, Einbaurahmen	l_26
34097Q-9N	LED Wandleuchte Teramo, 1 x 3 W, eckig	l_16
34097R-9N	LED Einbauleuchte Marsala, 1 x 1 W, Einsatz Glas	l_26
34097S-9N	Wandleuchte Cuneo, 1 x 35 W	l_19
34097W-9N	Wandleuchte Sorano, 2 x 50 W	l_18
34097X-9N	LED Wandleuchte Evry, 2 x 3 W	l_15
34097Y-9N	Deckenleuchte Sassari, 1 x 16 W	l_09
34099A-9N	LED Einbauleuchte Roma, 1 x 1 W, gewellt	l_27
34099Q-9N	LED Einbauleuchte Roma, 1 x 1 W, glatt	l_27
34099V-9N	LED Einbauleuchte Marsala, 1 x 1 W, Einsatz Fenster	l_26
34430Q-9N	Wandleuchte Marray	l_14
34436A-9N	LED Displayleuchte Brion	l_20
34436Q-9N	LED Einbauleuchte Millac, 3 x 1 W	l_25
34482V-9N	LED Wandleuchte Vallet, 3 x 1 W	l_06
34483Q-9N	Downlight Bari, grau, 3 x 100 W	l_35
34483S-9N	Downlight Ancona, 1 x 100 W	l_31
34483X-9N	Downlight Ancona, 2 x 100 W	l_31
34483Y-9N	Downlight Bari, schwarz, 3 x 100 W	l_34
34485S-9N	LED Wandleuchte Jarnac, 2 x 1 W	l_08
34485X-9N	Downlight Riom, 70 W, Silber-Grau	l_28
34485Y-9N	Downlight Riom, 70 W, Weiß	l_28
34488X-9N	Downlight Ancona, 4 x 100 W	l_31
34488Y-9N	Downlight Ancona, 3 x 100 W	l_31
34604Q-9N	LED Wandleuchte Melfi, 2 x 1 W	l_17
34609C-9N	Einbauleuchte Arezzo, 2 x 26 W, Scheibe	l_23
34609D-9N	Einbauleuchte Arezzo, 2 x 26 W, Rahmen mit Scheibe	l_23
34609X-9N	Einbauleuchte Arezzo, 2 x 26 W, Einbaurahmen	l_23
34621V-9N	LED Strahler Latina	l_39
34644A-9N	Downlight Bari, schwarz, 2 x 100 W	l_34
34644Q-9N	Downlight Bari, schwarz, 1 x 100 W	l_34
34644V-9N	Downlight Olbia, 4 x 50W	l_36
34647A-9N	Strahler Messina	l_43
34647C-9N	Downlight Venice, 2 x 26 W	l_29
34647R-9N	Downlight Bari, grau, 1 x 100 W	l_35
34647S-9N	LED Einbauleuchte Millac, 6 x 1 W	l_24
34647V-9N	LED Steckdosenleuchte Catania, 1 x 3 W	l_21
34647X-9N	Downlight Savona, 4 x 70 W	l_33
34649V-9N	Downlight Bari, grau, 2 x 100 W	l_35
34651C-9N	Energiesparlampe Spiral, E27, 11 W	l_50
34651R-9N	Energiesparlampe Spiral, E27, 15 W	l_50
34651S-9N	Energiesparlampe Röhre, E27, 20 W	l_49
34651V-9N	Energiesparlampe Röhre, E27, 11 W	l_49
34651X-9N	Energiesparlampe Röhre, E27, 30 W	l_49
34652C-9N	Energiesparlampe Reflektor, E27, 20 W	l_51
34652D-9N	Energiesparlampe Reflektor, E27, 11 W	l_51
34652R-9N	Energiesparlampe Röhre, E14, 7 W	l_49
34652S-9N	Energiesparlampe Reflektor, GU10, 7 W	l_51
34652X-9N	Energiesparlampe Reflektor, E14, 7 W	l_51
34653A-9N	Energiesparlampe Spiral, E14, 5 W	l_50
34653Q-9N	Energiesparlampe Spiral, E27, 25 W	l_50
34653S-9N	Energiesparlampe Spiral, E27, 14 W	l_50
34653V-9N	Energiesparlampe Spiral, E27, 20 W	l_50
34653W-9N	Energiesparlampe Spiral, E27, 11 W	l_50
34653Y-9N	Energiesparlampe Spiral, E14, 9 W	l_50
34672W-9N	Strahler Messina	l_43
34676Q-9N	LED Wandleuchte Livorno, 12 x 1 W	l_44
34680R-9N	LED Wallwasher Turin, 2 x 3 W	l_07
34823X-9N	Standleuchte Ploumeur, 80 cm	l_40
34861W-9N	LED Tischleuchte Lys, Silber	l_37
34861Y-9N	LED Tischleuchte Lys, Schwarz	l_37
34862A-9N	LED Wandleuchte Saran, 2 x 1 W	l_13
34862Q-9N	LED Wandleuchte Vernon, 3 x 1 W	l_12
34862Y-9N	Standleuchte Ploumeur, 25 cm	l_41
34865C-9N	LED Wandleuchte Evry, 1 x 3 W	l_15
34865X-9N	LED Wandleuchte Melun, 2 x 1 W	l_11
34866A-9N	Downlight Launet, 1 x 50 W	l_30
34866C-9N	Downlight Croux, 3 x 100 W	l_32
34866D-9N	Downlight Croux, 2 x 100 W	l_32
34866R-9N	Downlight Croux, 4 x 100 W	l_32
34866S-9N	Downlight Launet, 4 x 50 W	l_30
34866W-9N	Downlight Launet, 3 x 50 W	l_30
34866X-9N	Downlight Croux, 1 x 100 W	l_32
34866Y-9N	Downlight Launet, 2 x 50 W	l_30

4

Best.-Nr.	Ausführung	Seite
43171S-9N	WLAN/LAN Farbkamera, 3,6 mm	s_21
43172A-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 0,5 m	s_15
43172V-9N	Transpondercodeschloss, IP66, Aufputzmontage	s_29
43172W-9N	Transpondercodeschloss, IP66, Unterputzmontage	s_29
43173C-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 15 m	s_15
43173R-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 20 m	s_15
43173W-9N	BNC-VGA Konverter	s_18
43176A-9N	LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm	s_23
43176S-9N	LAN Farbkamera, 2 MPx, 6 mm	s_24
43176W-9N	LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm, IR	s_24
43176Y-9N	LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm, IR	s_23
43177R-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 4 - 9 mm	s_06
43178A-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 35 m	s_15
43178C-9N	Video Kombikabel, 35 m	s_15
43178D-9N	Video Kombikabel, 25 m	s_15
43178Q-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 30 m	s_15
43178S-9N	Video Kombikabel, 5 m	s_15
43178V-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 25 m	s_15
43178X-9N	Video Kombikabel, 15 m	s_15
43178Y-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 40 m	s_15
43191C-9N	CS Objektiv, IR Mega, 16 mm	s_13
43191D-9N	CS Objektiv, IR Mega, 12 mm	s_13
43191R-9N	CS Objektiv, IR Mega, 4,5 - 14 mm	s_13
43191X-9N	CS Objektiv, IR Mega, 6 mm	s_13
43192A-9N	Digitalrecorder, H.264, 16-Kanal	s_19
43192Q-9N	Digitalrecorder, H.264, 8-Kanal	s_19
43192S-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 3,6 mm	s_06
43192V-9N	Digitalrecorder, H.264, 4-Kanal	s_19
43192X-9N	Kamerahalter, gerade, 115 mm	s_14
43195C-9N	CCD Farbkamera, 680 TVL, 3,7 - 12 mm	s_05
43199A-9N	Auto. Iris Objektiv, 6 - 60 mm	s_13
43199C-9N	CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,5 - 8 mm	s_12
43199D-9N	CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,5 - 8 mm	s_12
43199Q-9N	Auto. Iris Objektiv, 2,8 - 12 mm	s_13
43199R-9N	LAN Farbkamera, 2 MPx, 4,2 mm, IR	s_25
43522D-9N	Video Kombikabel, 30 m	s_15
43522Q-9N	Video Kombikabel, 10 m	s_15
43522V-9N	CCD Farbkamera, 3,5 - 8 mm	s_12
43522X-9N	Video Kombikabel, 20 m	s_15
43525S-9N	CCD Farbkamera, 3,5 - 8 mm	s_12
43525X-9N	Video Kombikabel, 40 m	s_15
43541A-9N	Videoübertrager, 4-Kanal, 2er-Set	s_17
43546A-9N	WLAN/LAN Farbkamera, 6 mm	s_22
43552R-9N	CCD Farbkamera, 600 TVL, 12 mm	s_08
43553A-9N	CCD Farbkamera, 600 TVL, 3,8 - 9,5 mm	s_08
43555X-9N	CCD Farbkamera, 600 TVL, 6 mm	s_08
43557V-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 4 - 9 mm	s_06
43558A-9N	WLAN/LAN Schwenk-, Neigekamera, 3,6 mm	s_21
43559A-9N	CCD Farbkamera, 600 TVL, 3,8 mm	s_08
43559Y-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 6 mm	s_06
43572R-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 3 m	s_15
43573A-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 5 m	s_15
43574C-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 4 - 9 mm	s_06
43575X-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 2 m	s_15
43577A-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 3,9 - 85,8 mm	s_11
43578S-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 10 m	s_15
43578X-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 4 - 9 mm	s_11
43579S-9N	CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,6 mm	s_07
43579W-9N	BNC Videokabel, 75 Ohm, 1 m	s_15
43588A-9N	WLAN/LAN Farbkamera, 3,6 mm	s_22
43594W-9N	Testmonitor, 6,35 cm	s_18
43596D-9N	CCD Farbkamera, 420 TVL, 3,6 mm	s_06
43904X-9N	Fingerprint Zugangssystem	s_27
43905W-9N	DVR Monitor, H.264, 4-Kanal	s_20
43906R-9N	Kompakt DVR Monitor, H.264, 4-Kanal	s_20
43907V-9N	PoE Adapter, BNC, 2er-Set	s_17
43940Q-9N	Videosignalverstärker, 1000 m	s_16
43940S-9N	CCD Farbkamera, 540 TVL, 12 mm	s_07
43944D-9N	CCD Farbkamera, 550 TVL, 3,8 - 9,5 mm	s_10
43944R-9N	Codeschloss, IP66, UP	s_28
43945C-9N	Videoverteiler, 4-fach	s_16
43946Y-9N	CCD Farbkamera, 540 TVL, 6 mm	s_07
43948R-9N	CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,6 mm	s_07
43961C-9N	Übertragungsset, 2-Draht	s_17
43964S-9N	BNC Video Entstörfilter	s_16
43964W-9N	Wetterschutzgehäuse, 440 mm, beheizt	s_14
43966C-9N	Überwachungsmikrofon	s_16
43966D-9N	PoE Adapter, RJ45, 2er-Set	s_17
43967W-9N	Codeschloss, IP65, AP	s_28
43967X-9N	CCD Farbkamera, 540 TVL, 3,7 - 12 mm	s_07
43968V-9N	Videoübertrager, 4-Kanal	s_17
43969D-9N	CCD Farbkamera, 580 TVL, 3,6 - 9 mm	s_09

8

Best.-Nr.	Ausführung	Seite
83937V-9N	Emmerich Alkaline Micro (AAA) Batterien, 4er	124
83937Q-9N	Emmerich Alkaline Mignon (AA) Batterien, 4er	124
83937A-9N	Emmerich Alkaline 9 V Block	124

Notizen

Sygonix GmbH
Nordring 98a | 90409 Nürnberg
Germany
Telefon: 0180 5 665544 *
(Erreichbarkeit: Mo.-Fr. von 8-18 Uhr)
Fax: 0180 5 327273 *
(Erreichbarkeit: rund um die Uhr)
info@sygonix.de
www.sygonix.de

* (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, maximal 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunknetz.)

Ihr Elektroinstallateur:

Art.-Nr. 07772W